

DOCUMENT RESUME

ED 109 789

EA 007 377

AUTHOR Dufour, Desmond; Lavoie, Yolande  
TITLE La Frequentation Scolaire dans la Region de  
L'Outaouais 1966-1986. Documents Demographie Scolaire  
9-27 (School Attendance in the Region of the  
L'Outaouais 1966-1986, Scholastic Demographic  
Document 9-27).  
INSTITUTION Quebec Dept. of Education, Quebec.  
REPORT NO 28-1163  
PUB DATE Nov 74  
NOTE 125p.; Text in French; Related documents are EA 007.  
370-383  
EDRS PRICE MF-\$0.76 HC-\$5.70 PLUS POSTAGE  
DESCRIPTORS \*Academic Achievement; Birth Rate; \*Educational  
Research; Elementary Secondary Education; \*Enrollment  
Influences; \*Enrollment Projections; Higher  
Education; \*School Demography; Tables (Data)  
IDENTIFIERS Canada; Quebec

ABSTRACT

This document is one in a series forecasting the number of students in the Province of Quebec and in each of its regions. The public and private sectors have not been separated in these works. Forecasts according to the rate of advancement are made for each level of instruction (except the university level) by sex and by age. Tables and graphs present population data from 1966 through 1972 and estimates for 1973 through 1986. The document contains the framework on which the study was constructed, the methodology, and three hypotheses of rate of increase on which the forecasts are based. (Author/MLP)

\*\*\*\*\*  
\* Documents acquired by ERIC include many informal unpublished \*  
\* materials not available from other sources. ERIC makes every effort \*  
\* to obtain the best copy available. nevertheless, items of marginal \*  
\* reproducibility are often encountered and this affects the quality \*  
\* of the microfiche and hardcopy reproductions ERIC makes available \*  
\* via the ERIC Document Reproduction Service (EDRS). EDRS is not \*  
\* responsible for the quality of the original document. Reproductions \*  
\* supplied by EDRS are the best that can be made from the original. \*  
\*\*\*\*\*



GOUVERNEMENT DU QUÉBEC  
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION  
DIRECTION GÉNÉRALE DE LA PLANIFICATION

U.S. DEPARTMENT OF HEALTH,  
EDUCATION & WELFARE  
NATIONAL INSTITUTE OF  
EDUCATION

THIS DOCUMENT HAS BEEN REPRO-  
DUCED EXACTLY AS RECEIVED FROM  
THE PERSON OR ORGANIZATION ORIGIN-  
ATING IT. POINTS OF VIEW OR OPINIONS  
STATED DO NOT NECESSARILY REPRE-  
SENT OFFICIAL NATIONAL INSTITUTE OF  
EDUCATION POSITION OR POLICY.

DOCUMENTS  
**DÉMOGRAPHIE SCOLAIRE**

**9-27**

**LA FRÉQUENTATION SCOLAIRE  
DANS LA RÉGION DE L'OUTAOUAIS**

**1966-1986**

EA GO7 377

Nov 1974  
1974

Desmond Dufour  
Yolande Lavoie

D-217-68

28 11 63

Nous tenons à exprimer  
notre vive reconnaissance à

Mme Marie-Paule Dion (dactylo)  
Mlle Carole Robitaille (compilation)  
et plus particulièrement à  
M. Marcel Beaudet (support technique)

qui nous ont apporté une  
collaboration appréciée.

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Avant-propos.....	ix
Introduction.....	1
 CHAPITRE 1: Sources et arrangement des données.....	5
1.1' Les sources et l'arrangement des données....	6
1.2 Les populations scolaires (1966-67 à 1973-74)	6
1.3 Les populations d'âge scolaire (1966-1986)..	9
 CHAPITRE 2: La Méthodologie.....	18
2.1 L'évaluation de la scolarisation passée....	18
2.2 Les hypothèses de prévision.....	20
a) La construction des hypothèses pour le secondaire.....	23
b) La construction des hypothèses pour le collégial.....	24
c) Application et justification des hypothèses.....	26
2.3 La scolarisation différentielle suivant le sexe.....	35
2.4 Remarques.....	38
 CHAPITRE 3: Les taux de scolarisation passés et futurs..	43
3.1 Le développement de la maternelle.....	44
3.2 La compression de l'élémentaire.....	44
3.3 Le rajeunissement au secondaire.....	45
3.4 L'augmentation de la fréquentation au collégial.....	47

## TABLE DES MATIERES (fin)

	Page
CHAPITRE 4: Les populations scolaires: principaux traits de leur évolution.....	70
4.1 Les effectifs scolaires et le niveau de la fécondité.....	71
4.2 L'évolution globale des clientèles scolaires	74
4.3 L'évolution suivant le niveau.....	78
a) Niveaux maternelle et élémentaire.....	80
b) Niveau secondaire.....	80
c) Niveau collégial.....	81
d) Distribution relative suivant le niveau..	83
4.4 La région dans l'ensemble du Québec.....	85

\* \* \*

## LISTE DES TABLEAUX

### OUTAOUAIS

	Page
Tableau 1: Population d'âge scolaire par année d'âge, sexes réunis, 1966 à 1986.....	15
Tableau 2: Population d'âge scolaire par année d'âge, sexe masculin, 1966 à 1986.....	16
Tableau 3: Population d'âge scolaire par année d'âge, sexe féminin, 1966 à 1986.....	17
Tableau 4: Taux de scolarisation par âge, sexes réunis, 1966 à 1986. Hypothèse faible.	52
Tableau 5: Taux de scolarisation par âge/niveau, sexes réunis, 1966 à 1986. Hypothèse faible.....	53
Tableau 6: Taux de scolarisation par âge, sexe masculin, 1966 à 1986. Hypothèse faible.....	54
Tableau 7: Taux de scolarisation par âge/niveau, sexe masculin, 1966 à 1986. Hypothèse faible.....	55
Tableau 8: Taux de scolarisation par âge, sexe féminin, 1966 à 1986. Hypothèse faible	56
Tableau 9: Taux de scolarisation par âge/niveau, sexe féminin, 1966 à 1986. Hypothèse faible.....	57
Tableau 10: Taux de scolarisation par âge, sexes réunis, 1966 à 1986. Hypothèse de stagnation.....	58
Tableau 11: Taux de scolarisation par âge/niveau, sexes réunis, 1966 à 1986. Hypothèse de stagnation.....	59

## LISTE DES TABLEAUX (suite)

## OUTAOUAIIS

	Page
Tableau 12: Taux de scolarisation par âge, sexe masculin, 1966 à 1986. Hypothèse de stagnation.....	60
Tableau 13: Taux de scolarisation par âge/niveau, sexe masculin, 1966 à 1986. Hypothèse de stagnation.....	61
Tableau 14: Taux de scolarisation par âge, sexe féminin, 1966 à 1986. Hypothèse de stagnation.....	62
Tableau 15: Taux de scolarisation par âge/niveau, sexe féminin, 1966 à 1986. Hypothèse de stagnation.....	63
Tableau 16: Taux de scolarisation par âge, sexes réunis, 1966 à 1986. Hypothèse forte..	64
Tableau 17: Taux de scolarisation par âge/niveau, sexes réunis, 1966 à 1986. Hypothèse forte.....	65
Tableau 18: Taux de scolarisation par âge, sexe masculin, 1966 à 1986. Hypothèse forte ..	66
Tableau 19: Taux de scolarisation par âge/niveau, sexe masculin, 1966 à 1986. Hypothèse forte.....	67
Tableau 20: Taux de scolarisation par âge, sexe féminin, 1966 à 1986. Hypothèse forte ..	68
Tableau 21: Taux de scolarisation par âge/niveau, sexe féminin,. 1966 à 1986. Hypothèse forte.....	69

**LISTE DES TABLEAUX (suite)**

**OUTAOUAIIS**

	<b>Page</b>
Tableau 22: Evolution abrégée des effectifs scolaires suivant le niveau et l'hypothèse de prévision, 1966 à 1986.....	75
Tableau 23: Variation relative (en pour cent) des effectifs scolaires suivant le niveau et l'hypothèse de prévision, 1966 à 1986.....	77
Tableau 24: Variation relative (en pour cent) des effectifs scolaires suivant le niveau et l'hypothèse de prévision, sexes réunis, 1974 à 1986.....	78
Tableau 25: Populations scolaires par âge, sexes réunis, 1966 à 1973.....	89
Tableau 26: Populations scolaires par âge/niveau, sexes réunis, 1966 à 1973.....	90
Tableau 27: Populations scolaires par âge, sexe masculin, 1966 à 1973.....	91
Tableau 28: Populations scolaires par âge/niveau, sexe masculin, 1966 à 1973.....	92
Tableau 29: Populations scolaires par âge, sexe féminin; 1966 à 1973.....	93
Tableau 30: Populations scolaires par âge/niveau, sexe féminin, 1966 à 1973.....	94
Tableau 31: Populations scolaires par âge, sexes réunis, 1974 à 1986. Hypothèse faible.	95
Tableau 32: Populations scolaires par âge/niveau, sexes réunis, 1974 à 1986. Hypothèse faible.....	96

## LISTE DES TABLEAUX (suite)

## OUTAOUAIS

	Page
Tableau 33: Populations scolaires par âge, sexe masculin, 1974 à 1986. Hypothèse faible.....	97
Tableau 34: Populations scolaires par âge/niveau, sexe masculin, 1974 à 1986. Hypothèse faible.....	98
Tableau 35: Populations scolaires par âge, sexe féminin, 1974 à 1986. Hypothèse faible	99
Tableau 36: Populations scolaires par âge/niveau, sexe féminin, 1974 à 1986. Hypothèse faible.....	100
Tableau 37: Populations scolaires par âge, sexes réunis, 1974 à 1986. Hypothèse de stagnation.....	101
Tableau 38: Populations scolaires par âge/niveau, sexes réunis, 1974 à 1986. Hypothèse de stagnation.....	102
Tableau 39: Populations scolaires par âge, sexe masculin, 1974 à 1986. Hypothèse de stagnation.....	103
Tableau 40: Populations scolaires par âge/niveau, sexe masculin, 1974 à 1986. Hypothèse de stagnation.....	104
Tableau 41: Populations scolaires par âge, sexe féminin, 1974 à 1986. Hypothèse de stagnation.....	105
Tableau 42: Populations scolaires par âge/niveau, sexe féminin, 1974 à 1986. Hypothèse de stagnation.....	106

## LISTE DES TABLEAUX (fin)

## OUTAOUAIIS

	Page
Tableau 43: Populations scolaires par âge, sexes réunis, 1974 à 1986. Hypothèse forte..	107
Tableau 44: Populations scolaires par âge/niveau, sexes réunis, 1974 à 1986. Hypothèse forte.....	108
Tableau 45: Populations scolaires par âge, sexe masculin, 1974 à 1986. Hypothèse forte	109
Tableau 46: Populations scolaires par âge/niveau, sexe masculin, 1974 à 1986. Hypothèse forte.....	110
Tableau 47: Populations scolaires par âge, sexe féminin, 1974 à 1986. Hypothèse forte.	111
Tableau 48: Populations scolaires par âge/niveau, sexe féminin, 1974 à 1986. Hypothèse forte.....	112

## **LISTE DES GRAPHIQUES**

	Page
Graphique 1: Durées moyennes au secondaire, sexes réunis, ensemble du Québec, 1966 à 1986 (indice du moment).....	48
Graphique 2: Evolution de la clientèle scolaire suivant le niveau et les trois hy- pothèses de prévision, Outaouais, 1966 à 1986.....	76
Graphique 3: Répartition des effectifs scolaires par niveau suivant l'hypothèse moyenne (de stagnation), Outaouais, 1966 à 1986.....	79
Graphique 4: Evolution de la clientèle scolaire suivant le niveau et les trois hy- pothèses de prévision, ensemble du Québec, 1966 à 1986.....	87

## AVANT-PROPOS

Ce document contient trois séries statistiques essentielles à une bonne connaissance de la scolarisation passée, actuelle et future des jeunes de la région. Ce sont :

- 1- Les populations d'âge scolaire, 1966-1986  
pp. 15 à 17 tableaux 1 à 3.
- 2- Les taux de scolarisation, 1966-1986  
pp. 52 à 69 tableaux 4 à 21.
- 3- Les populations scolaires observées, 1966-1973  
pp. 89 à 94 tableaux 25 à 30.

Les populations scolaires prévues, 1974-1986  
pp. 95 à 112 tableaux 31 à 48.

Le lecteur pressé pourra passer directement à la section qui concerne ses besoins ou ses intérêts.

Nous souhaitons cependant que l'utilisateur des données contenues dans ce document recoure toujours au texte où nous présentons les sources, la méthodologie et une interprétation sommaire des résultats. Les explications que nous fournissons sont largement suffisantes pour guider ceux qui auront à manipuler nos données. Par contre, l'ignorance de ces éléments d'interprétation pourrait entraîner de graves mécomptes.

## INTRODUCTION

La dernière décennie a été marquée par des changements profonds dans le domaine de l'éducation au Québec. Préparés par le rapport Parent, ces changements se sont concrétisés, dès la création du ministère de l'Education, par la prolifération des polyvalentes et des CEGEP, par le regroupement des commissions scolaires, par la centralisation administrative, par le renouveau pédagogique et par des réformes structurales du système. Toutes ces innovations visaient à accroître la scolarisation de la population québécoise et à égaliser les chances de chacun face à l'éducation et à la culture.

Nous voulons ici faire le point d'une part et évaluer les perspectives d'avenir d'autre part. Ce travail nous semble d'autant plus nécessaire qu'on voit se dessiner et s'amplifier des comportements scolaires nouveaux: l'abandon précoce des études<sup>(1)</sup> et l'éducation récurrente. Nous n'examinons ici ni l'un ni

---

(1) Voir MONNIER, D. Relance 1972; et GAUMOND, D. et MONNIER, D. Relance 1973, Direction générale de la Planification, Ministère de l'Education, Québec, 1973.

l'autre de ces phénomènes, mais l'un et l'autre sous-tendent les simulations que nous faisons de l'évolution future des clientèles régulières.

Nous nous bornons, dans cette étude, à la clientèle scolaire régulière de niveau infra-universitaire<sup>(1)</sup>. Elle est la mieux connue, ce qui permet de supposer plus facilement son avenir. Elle est surtout celle qui engloutit les milliards de dollars que le Québec consacre à l'éducation, car elle est et sera pour longtemps encore, la plus nombreuse et la plus dépendante du budget du ministère de l'Education et des commissions scolaires.

Intéressés avant tout à la mesure de la participation de la population d'âge scolaire à l'activité éducatrice, nous utilisons comme indice principal de mesure le taux de scolarisation par âge qui rapporte les scolarisés d'un âge donné à la population totale du même âge.

Cet indice, difficile à manipuler lorsqu'on veut ventiler les effectifs scolaires suivant des catégories raffinées, est fort approprié à des prévisions

---

(1) Les travaux sont en cours pour le niveau universitaire à la Direction générale de la Planification.

globales à long terme. Il est fortement influencé par l'abandon des études et éventuellement par le retour aux études mais il mesure de façon imparfaite ces phénomènes. Il traduit de même avec plus ou moins de bonheur les retards scolaires.

Le taux de scolarisation a sur le taux de passage, aussi largement utilisé en démographie scolaire<sup>(1)</sup>, l'avantage de ne pas être influencé par les migrations. Son interprétation s'en trouve facilitée, surtout si le calcul se rapporte à des populations à fort taux migratoire. Par contre, il nécessite la connaissance de la population totale (scolarisée et non scolarisée) de la région étudiée alors que le taux de passage ne requiert que des données sur la population scolaire. Toutefois, le recours à plus d'une source permet de confronter les données et de juger de leur valeur autrement que par les seuls tests de cohérence interne.

---

(1) DUCHESNE, Louis. Projéctions préliminaires de la population scolaire des niveaux maternelle, élémentaire et secondaire pour les régions administratives scolaires, 1973-74 à 1979-80. Document de travail 9.16, D.G.P. Ministère de l'Education. Février 1974, 58 p.

AMYOT, Michel. Estimation de la clientèle scolaire suivant les réseaux et niveaux d'enseignement 1973-74 à 1977-78. Documents Démographie scolaire 9-15, D.G.P. Ministère de l'Education, Québec, Décembre 1973, 76 p.

Nous venons de laisser entendre, et le lecteur devra garder cet avertissement à l'esprit, que l'information de base appelle certaines réserves. Elle demeure valable dans les limites que nous donnons à cette étude. Considérés dans leur ensemble et non pris chacun individuellement ou alignés de façon à faire ressortir les grands traits de leur évolution, les taux de scolarisation sont de précieux instruments d'évaluation et de prévision de la scolarisation.

C'est précisément une évaluation des effets du processus de démocratisation de l'enseignement sur la fréquentation scolaire que nous voulons offrir au lecteur en même temps que la simulation de quelques futurs possibles.

La présentation des sources et de la méthodologie sera suivie des résultats commentés et analysés.<sup>(1)</sup> Les taux observés couvrent la période 1966-1972 alors que les "prévisions" s'étendent jusqu'à 1986, offrant un horizon de plus de 10 ans. Compte tenu de la fragilité de la plupart des travaux perspectifs, il s'agit là d'un long terme que nous hésiterions à dépasser.

\* \* \*

(1) Voir aussi: DUFOUR, D. et LAVOIE, Y., Lès taux de scolarisation des régions administratives du Québec (sexe, âge et niveau), 1961, 1966 à 1971. Document démographie scolaire 9-17, D.G.P., Ministère de l'Education, Québec, Avril 1974, 96 p.

## CHAPITRE 1

### SOURCES ET ARRANGEMENT DES DONNÉES

N'eussent été certaines contraintes créées par l'appareil statistique dont nous disposions, ce chapitre aurait pu se limiter à une brève présentation de la méthodologie. Il nous apparaît toutefois nécessaire de décrire les données de base qui ont servi au calcul des taux de scolarisation par âge et par âge/niveau.

En effet, la nature de cette information et les traitements auxquels nous l'avons soumise doivent, à notre avis, être connus de ceux qui auront à utiliser ce document. Populations scolaires et populations d'âge scolaire proviennent de cueillettes d'information ou d'estimations qui approchent autant que possible la réalité. Mais elles ont malheureusement des faiblesses et des lacunes dont il a parfois fallu nous accommoder, mais que nous avons aussi tant bien que mal palliées dans bien des cas. On comprendra mieux certaines incohérences des séries de taux "observés" si on a bien lu ce chapitre.

### 1.1 Les sources et l'arrangement des données

Les sources sont de deux ordres. Il y a d'une part celles dont on tire les populations scolaires et d'autre part celles qui fournissent les populations scolarisables ou d'âge scolaire.

### 1.2 Les populations scolaires (1966-67 à 1973-74)

Les données brutes sur la fréquentation scolaire proviennent du Service de l'Informatique du ministère de l'Education du Québec (SIMEQ).

Les populations scolaires suivant le sexe, l'âge et le niveau ont été extraites des brochures statistiques du SIMEQ<sup>(1)</sup>, disponibles de 1966-67 à 1970-71 inclusivement<sup>(2)</sup>. Ces informations sont ventilées suivant le territoire (régions administratives), le réseau (public ou privé), la langue maternelle et la confession.

(1) Statistiques de l'enseignement, Clientèles scolaires, Ages et degrés de cours, Service de l'Informatique, Ministère de l'Education, Québec.

(2) Depuis le moment où ce texte a été préparé (été 1974), SIMEQ a publié la brochure 1971-72 (septembre 1974). Nous n'avons malheureusement pas pu reprendre tous nos calculs relatifs à cette année, mais les écarts avec la brochure sont dans l'ensemble à peu près nuls.

Les brochures précitées sélectionnent la clientèle scolaire régulière par opposition à la clientèle scolaire à temps partiel, du soir ou des cours par correspondance. Sont donc incluses dans les données utilisées les clientèles de l'enfance inadaptée et de l'éducation permanente à temps plein du niveau collégial.

Le niveau universitaire est absent de toutes les compilations du SIMEQ.

Les données des années récentes, 1971-72<sup>(1)</sup>, 1972-73 et 1973-74, ne sont pas encore disponibles suivant les variables âge, niveau et territoire<sup>(2)</sup>.

Voici comment nous avons, pour 1971-72 et 1972-73, procédé à une approximation des données nécessaires au calcul des taux par âge et par âge/niveau suivant le sexe.

---

(1) Voir note (2) page précédente.

(2) Les fichiers informatisés montés à partir des inscriptions individuelles des élèves ne sont pas à jour pour ces années. Avant la publication, non seulement le SIMEQ procède à toutes les mises à jour possibles, mais encore il utilise, pour compléter les fichiers "ELEVES", l'information supplémentaire contenue dans les fichiers "ECOLES". On crée ainsi un nouveau fichier, le fichier "EXPERTISE" dont sont extraites les données contenues dans les brochures.

Des compilations faites à partir des "sommaires statistiques des écoles", à jour à cette date, fournissent les effectifs scolaires par niveau d'enseignement sans distinction d'âge ou de sexe. A ces effectifs, nous avons appliqué les distributions suivant l'âge et le sexe provenant des fichiers "ELEVES". Ces derniers dénombrent à ce jour environ 90% des élèves inscrits tant en 1971-72 qu'en 1972-73. Nous sommes donc assurés d'approcher de façon très satisfaisante les données officielles à venir.

En 1973-74, nous avons estimé de façon grossière les effectifs par niveau. Le fichier "Sommaire statistique de l'école" n'étant pas encore à jour (en date du 20 mars 1974), nous avons adopté une estimation des effectifs par niveau provenant de l'information déjà disponible, complétée à l'aide des déclarations de l'année précédente des écoles qui n'ont pas retourné leur formulaire 1973-74. Environ 6% des effectifs scolaires ont ainsi été estimés à partir de ceux de 1972-73. Pour les régions nous n'avons pas réparti les effectifs par âge et par sexe à cause du degré variable de complétude des dossiers régionaux qui ne garantissait pas une valeur uniforme des résultats.

### 1.3. Les populations d'âge scolaire (1966-1986)

Les populations d'âge scolaire se limitent essentiellement aux jeunes de 5 à 24 ans pour les fins de cette étude. Toutefois, tous les tableaux se rapportant à ces populations incluent les 0-4 ans dont la connaissance nous était nécessaire pour préparer les données que nous avons utilisées. Les enfants de 0 à 5 ans, devenant à court terme scolarisables, entrent d'ailleurs dans le champ de nos préoccupations.

Les populations d'âge scolaire utilisées dans ce document sont ou observées, ou estimées, ou prévues.

Les populations observées des régions administratives scolaires sont extraites des recensements fédéraux de 1966 et de 1971<sup>(1)</sup>. Des estimations ont été produites (par année d'âge) pour les années intercensitaires, 1967-1970, suivant la méthode exposée aux pages 10 et 11 concernant les données prévues.

---

(1) Données non publiées et diffusées par le Bureau de la Statistique du Québec.

De 1972 à 1986, les populations d'âge scolaire proviennent de perspectives établies par le Bureau de la Statistique du Québec<sup>(1)</sup>. Ces perspectives nous fournissent des répartitions de la population par groupes d'âges quinquennaux aux diverses années de recensement jusqu'en 1986, c'est-à-dire en 1976, en 1981 et en 1986<sup>(2)</sup>. Nous avions besoin d'estimations de la population pour toutes les années comprises entre 1971 et 1986 et ce, par année d'âge.

Chaque donnée concernant un groupe de cinq générations devait donc être fractionnée par génération et l'effectif estimé de chaque génération devait ensuite générer une estimation de cette même génération à chacune des années intercensitaires.

Nous avons d'abord supposé que chaque génération née avant 1971 représente en 1976, en 1981 et en 1986 la même proportion par rapport à son groupe d'âges qu'en 1971. On obtenait grâce à cette hypothèse

(1) SINCLAIR, Roger. Perspective d'évolution de la population du Québec et des régions administratives scolaires, 1971-1986. (Document préliminaire pour circulation restreinte). Service de la démographie et du recensement. Bureau de la Statistique du Québec, Janvier 1974, 111 p.

(2) Ce document comporte une seule hypothèse de prévision qu'on pourrait qualifier d'hypothèse moyenne. Un jeu de plusieurs hypothèses aurait éventuellement permis d'offrir une gamme plus étendue de résultats.

une distribution de la population par année d'âge pour les 5-29 ans en 1976,  
les 10-29 ans en 1981  
et les 15-29 ans en 1986,  
c'est-à-dire pour chacune des générations présentes au recensement de 1971 (voir modèle ci-dessous).

<u>AGE</u>	<u>RECENSEMENT DE 1971</u>		<u>EFFECTIF DU GROUPE</u>
	<u>EFFECTIF</u>	<u>PROPORTION</u>	<u>D'AGES 5-9 ANS EN 1976</u>
0	92,000	.184	
1	95,000	.190	
2	100,000	.200	
3	105,000	.210	
4	108,000	.216	
0-4	500,000	1.000	
5			96,784
6			99,940
7			105,200
8			110,460
9			113,616
5-9			526,000

Il restait ensuite à faire évoluer chacune de ces générations au cours des années intercensitaires, ce que nous avons fait par simple interpolation linéaire pour chacune des régions administratives scolaires<sup>(1)</sup>.

---

(1) Les données pour l'ensemble du Québec proviennent de la sommation des données régionales.

Nous avons donc agi comme si chaque génération devait conserver la même importance relative par rapport à son groupe d'âges à chaque année de recensement. De plus, nous avons présumé que chacune devait évoluer sans à-coups entre deux recensements successifs. Nous savons toutefois que la mortalité et les migrations sont des phénomènes sélectifs, variant dans le temps et avec l'âge. Si nous avons ainsi privilégié l'effet de la fécondité sur la répartition suivant l'âge, c'est que les populations d'âge scolaire sont principalement affectées par la dénatalité récente. En effet au Québec, l'effectif des générations nées entre 1954 et 1965 oscillait entre 130,000 et 143,000. Or les naissances annuelles se chiffrent à moins de 100,000 depuis 1968. Actuellement (en 1974) toutes les régions sont sensiblement affectées par la dénatalité.

Pour les générations nées après 1971, nous ne disposons que des données suivantes dans les prévisions fournies par le B.S.Q.:

<u>GROUPE D'AGES</u>	<u>1976</u>	<u>1981</u>	<u>1986</u>
0-4	25,418	27,271	30,231
5-9		25,900	27,721
10-14			25,770

(Voir tableau 1)

Nous guidant sur les hypothèses de fécondité et l'évolution de la structure par âge des femmes en âge de procréer<sup>(1)</sup>. nous avons estimé une répartition par année d'âge des 0-4 ans qui correspondait à l'évolution annuelle présumée des naissances. Nous avons ensuite supposé qu'un même groupe de générations conservait la même répartition à chaque année de recensement: la répartition des 0-4 ans en 1976 devenait donc celle des 5-9 ans en 1981 et des 10-14 ans en 1986. Une fois connus les effectifs par âge à chaque année de recensement, il ne restait qu'à estimer la distribution par âge aux années intercensitaires en procédant à une interpolation linéaire par génération<sup>(2)</sup> comme nous l'avions fait pour les générations nées avant 1971.

---

(1) SINCLAIR, Roger,; Perspective d'évolution de la population du Québec..... op. cit. pp.22 à 35.

(2) Nous avons négligé de faire évoluer les générations entre leur naissance et le moment où elles entraient dans le groupe 0-4 ans à une année de recensement. D'une part, nous ne disposions pas des éléments nécessaires à de bonnes estimations et d'autre part, une génération ne nous intéresse que lorsqu'elle atteint l'âge minimum requis pour l'inscription scolaire, soit l'âge de 5 ans.

Les structures par âge de la population d'âge scolaire de la région sont présentées dans les tableaux 1 à 3 pp. 15 à 17.

Cette présentation des sources et ces considérations sur le remaniement des données et sur les estimations auxquelles nous avons dû procéder nous amènent à un appel à la prudence. Si on peut faire confiance à l'ensemble pris globalement, il faut user de circonspection quand on veut tirer de son contexte telle ou telle donnée précise. Nous avons fait le maximum pour obtenir cohérence et cohésion de l'information de base; l'atteinte de cet objectif n'implique malheureusement pas que chaque valeur numérique est rigoureusement exacte.

\* \* \*

TABLEAU 1. — POPULATION D'ÂGE SCOLAIRE PAR ANNÉE D'ÂGE, SEXES RÉUNIS, 1966 À 1986\*

RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

Age	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
0	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
1	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
2	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
3	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
4	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
5	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
6	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
7	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
8	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
9	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
10	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
11	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
12	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
13	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
14	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
15	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
16	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
17	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
18	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
19	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
20	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
21	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
22	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
23	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625
24	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625	4625

**TABLEAU 2. — POPULATION D'ÂGE SCOLAIRE PAR ANNÉE D'ÂGE,<sup>a</sup> SEXE MASCULIN, 1966 À 1986<sup>b</sup>.**

**RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS**

Age	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
0-4																					
5	2114	2117	2119	2121	2123	2125	2127	2129	2131	2133	2135	2137	2139	2141	2143	2145	2147	2149	2151	2153	
6	2121	2124	2127	2130	2133	2136	2139	2142	2145	2148	2151	2154	2157	2160	2163	2166	2169	2172	2175	2178	
7	2126	2129	2131	2133	2135	2137	2140	2142	2144	2147	2150	2152	2155	2157	2160	2163	2165	2167	2170	2173	
8	2130	2132	2134	2136	2138	2140	2142	2144	2146	2148	2150	2152	2154	2156	2158	2160	2162	2164	2166	2168	
9	2134	2137	2140	2142	2144	2146	2148	2150	2152	2154	2156	2158	2160	2162	2164	2166	2168	2170	2172	2174	
10	2138	2142	2145	2148	2150	2153	2156	2158	2160	2162	2164	2166	2168	2170	2172	2174	2176	2178	2180	2182	
11	2142	2146	2149	2152	2155	2158	2161	2164	2167	2170	2173	2176	2179	2182	2185	2188	2191	2194	2197	2200	
12	2146	2150	2153	2156	2159	2162	2165	2168	2171	2174	2177	2180	2183	2186	2189	2192	2195	2198	2201	2204	
13	2150	2153	2156	2159	2162	2165	2168	2171	2174	2177	2180	2183	2186	2189	2192	2195	2198	2201	2204	2207	
14	2154	2157	2160	2163	2166	2169	2172	2175	2178	2181	2184	2187	2190	2193	2196	2199	2202	2205	2208	2211	
15-19	2158	2161	2164	2167	2170	2173	2176	2179	2182	2185	2188	2191	2194	2197	2200	2203	2206	2209	2212	2215	
20	2162	2165	2168	2171	2174	2177	2180	2183	2186	2189	2192	2195	2198	2201	2204	2207	2210	2213	2216	2219	
21	2166	2169	2172	2175	2178	2181	2184	2187	2190	2193	2196	2199	2202	2205	2208	2211	2214	2217	2220	2223	
22	2170	2173	2176	2179	2182	2185	2188	2191	2194	2197	2200	2203	2206	2209	2212	2215	2218	2221	2224	2227	
23	2174	2177	2180	2183	2186	2189	2192	2195	2198	2201	2204	2207	2210	2213	2216	2219	2222	2225	2228	2231	
24	2178	2181	2184	2187	2190	2193	2196	2199	2202	2205	2208	2211	2214	2217	2220	2223	2226	2229	2232	2235	
25-29	2182	2185	2188	2191	2194	2197	2200	2203	2206	2209	2212	2215	2218	2221	2224	2227	2230	2233	2236	2239	

TABLEAU 3 . — POPULATION D'ÂGE SCOLAIRE PAR ANNÉE D'ÂGE, SEXE FÉMININ, 1966 À 1986\*

Age	RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS										1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975																					
1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8		
2	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8		
3	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8		
4	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8		
5	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8		
6	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8		
7	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8		
8	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8		
9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8		
10	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8		
11	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8		
12	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8		
13	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8		
14	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8		
15	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8		
16	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8		
17	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8		
18	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	18.7	18.8		
19	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8		
20	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8		
21	21.0	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9	21.0	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9	21.0	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8		
22	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	22.8	22.9	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	22.8	22.9	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	22.8		
23	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8		
24	24.0	24.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	24.0	24.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	24.0	24.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.8		
25	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8		
26	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8		
27	27.0	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.9	27.0	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.9	27.0	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8		
28	28.0	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	28.0	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	28.0	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8		
29	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.5	29.6	29.7	29.8	29.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.5	29.6	29.7	29.8	29.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.5	29.6	29.7	29.8		
30	30.0	30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.7	30.8	30.9	30.0	30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.7	30.8	30.9	30.0	30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.7	30.8		
31	31.0	31.1	31.2	31.3	31.4	31.5	31.6	31.7	31.8	31.9	31.0	31.1	31.2	31.3	31.4	31.5	31.6	31.7	31.8	31.9	31.0	31.1	31.2	31.3	31.4	31.5	31.6	31.7	31.8		
32	32.0	32.1	32.2	32.3	32.4	32.5	32.6	32.7	32.8	32.9	32.0	32.1	32.2	32.3	32.4	32.5	32.6	32.7	32.8	32.9	32.0	32.1	32.2	32.3	32.4	32.5	32.6	32.7	32.8		
33	33.0	33.1	33.2	33.3	33.4	33.5	33.6	33.7	33.8	33.9	33.0	33.1	33.2	33.3	33.4	33.5	33.6	33.7	33.8	33.9	33.0	33.1	33.2	33.3	33.4	33.5	33.6	33.7	33.8		
34	34.0	34.1	34.2	34.3	34.4	34.5	34.6	34.7	34.8	34.9	34.0	34.1	34.2	34.3	34.4	34.5	34.6	34.7	34.8	34.9	34.0	34.1	34.2	34.3	34.4	34.5	34.6	34.7	34.8		
35	35.0	35.1	35.2	35.3	35.4	35.5	35.6	35.7	35.8	35.9	35.0	35.1	35.2	35.3	35.4	35.5	35.6	35.7	35.8	35.9	35.0	35.1	35.2	35.3	35.4	35.5	35.6	35.7	35.8		
36	36.0	36.1	36.2	36.3	36.4	36.5	36.6	36.7	36.8	36.9	36.0	36.1	36.2	36.3	36.4	36.5	36.6	36.7	36.8	36.9	36.0	36.1	36.2	36.3	36.4	36.5	36.6	36.7	36.8		
37	37.0	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8	37.9	37.0	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8	37.9	37.0	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8		
38	38.0	38.1	38.2	38.3	38.4	38.5	38.6	38.7	38.8	38.9	38.0	38.1	38.2	38.3	38.4	38.5	38.6	38.7	38.8	38.9	38.0	38.1	38.2	38.3	38.4	38.5	38.6	38.7	38.8		
39	39.0	39.1	39.2	39.3	39.4	39.5	39.6	39.7	39.8	39.9	39.0	39.1	39.2	39.3</td																	

## CHAPITRE 2

### LA MÉTHODOLOGIE

C'est par une projection des taux de scolarisation que nous avons établi des perspectives des clientèles scolaires régulières. Cette méthode n'a en soi rien de révolutionnaire. La valeur des perspectives réside davantage dans la justesse des hypothèses de prévision que dans la sophistication des techniques de calcul.

Après avoir brièvement décrit le mode de calcul des taux, nous présentons et commentons les hypothèses que nous avons élaborées en les basant sur l'analyse du passé récent de la fréquentation scolaire. C'est dans cette optique que nous avons calculé les taux de scolarisation de 1966 à 1973 et que nous les avons analysés.

#### 2.1 L'évaluation de la scolarisation passée

Utilisant les populations scolaire et d'âge scolaire décrites au chapitre 1, nous avons obtenu les taux de scolarisation observés par âge et par âge/niveau suivant le sexe (voir l'exemple de calcul à la page qui suit).

AGE	SEXE	POPULATION D'AGE SCOLAIRE	POPULATION SCOLAIRE			
			ELEM.	SEC.	COLL.	TOUS NIVEAUX
14	M	2900	100	2750	-	2850
	F	3100	90	2970	-	3060
	T	6000	190	5720	-	5910
15	M	2600	-	2300	50	2350
	F	2400	-	2150	75	2225
	T	5000	-	4450	125	4575

En rapportant une population scolaire donnée à la population d'âge scolaire correspondante et en multipliant le résultat par 100, on obtient le taux de scolarisation. Aux populations de l'exemple précédent correspondent les taux ci-dessous:

AGE	SEXE	POPULATION D'AGE SCOLAIRE	POPULATION SCOLAIRE			
			ELEM.	SEC.	COLL.	TOUS NIVEAUX
14	M	100.0	3.4	94.8	-	98.2
	F	100.0	2.9	95.8	-	98.7
	T	100.0	3.2	95.3	-	98.5
15	M	100.0	-	88.4	1.9	90.3
	F	100.0	-	89.6	3.1	92.7
	T	100.0	-	89.0	2.5	91.5

Ainsi, dans une cohorte de 100 enfants âgés de 14 ans, 98.5 fréquentent une école dont 3.2 à l'élémentaire, 95.3 au secondaire et aucun au collégial.

L'opération inverse de celle que nous venons de décrire permettra, par l'application des taux prévus à la population prévue, d'obtenir les effectifs scolaires présumés pour la période 1974 à 1986.

## 2.2 Les hypothèses de prévision

Nous offrons au lecteur un éventail de trois futurs possibles, les mêmes que pour l'ensemble du Québec<sup>(1)</sup>. Suivant qu'il opte pour une vision optimiste, pessimiste ou conservatrice de l'évolution de la scolarisation, l'utilisateur de nos perspectives choisira les résultats de notre hypothèse de croissance, de régression ou de stagnation de la fréquentation scolaire. Nous sommes pour notre part convaincus qu'à moins de modifications profondes et imprévisibles du système scolaire ou des comportements des clientèles, les effectifs des populations scolaires futures se situeront dans

---

(1) Cette décision repose sur la constatation que nous avons faite d'une convergence des taux régionaux vers ceux du Québec - voir: DUFOUR, D. et LAVOIE, Y., Les taux de scolarisation des régions administratives du Québec (sexé, âge et niveau) 1961, 1966 à 1971. Document Démographie scolaire 9-17, D.G.P., Ministère de l'Education, p.17.

la fourchette que nous proposons, c'est-à-dire entre les résultats de l'hypothèse forte et ceux de l'hypothèse faible.

Ces hypothèses ne concernent de toute évidence que les niveaux où les élèves ne sont pas soumis à la loi de la fréquentation scolaire obligatoire, elles ne valent ni pour la maternelle ni pour l'élémentaire dont les taux prévus sont invariables quelle que soit l'hypothèse.

A la maternelle, le taux à 5 ans est maintenu à 95%. Nous présumons qu'environ 5% des enfants de cet âge ne fréquentent pas une classe de maternelle. Eloignement de l'école, condition physique déficiente, réticence des parents, équipement insuffisant dans certaines régions sont autant de raisons qui motivent l'abstention de cette petite fraction d'enfants non contraints à cet âge de fréquenter l'école. Nous supposons ce comportement constant de 1974 à 1986.

Les taux de l'élémentaire ont été projetés en supposant que 1% seulement des enfants d'un âge donné sont inaptes à fréquenter l'école. D'autre part,

l'interprétation du règlement no 7<sup>(1)</sup> nous a conduits à supposer que la progression à l'élémentaire est rigoureusement fonction de l'âge jusqu'à 11 ans, c'est-à-dire jusqu'à la fin de la cinquième année de fréquentation à ce niveau. "Exceptionnellement" des élèves pourront à ce moment être admis en Secondaire I. Nous avons estimé à 5% ces cas "exceptionnels". Après leur sixième année de scolarisation à l'élémentaire, les élèves sont généralement admis en Secondaire I, la septième année ne subsistant que pour ceux qui ont besoin d'une année de récupération. Nous avons établi à 19% la proportion de ces derniers: d'une part, environ 8% des enfants de 12 ans sont classés dans l'enfance inadaptée à l'élémentaire, d'autre part il nous semble raisonnable d'estimer à environ 12% la fraction des élèves "normaux" de 12 ans qui ont besoin d'une année supplémentaire pour se bien préparer à leur entrée au secondaire. Le règlement no 7 stipulant qu'aucun élève de 13 ans ou plus ne doit être admis à l'élémentaire, nous n'avons pas inscrit de taux à cet âge à partir de 1973.

---

(1) Règlement numéro 7 du ministère de l'Education, Arrêté en Conseil N° 1497 du 27 avril 1971 tel qu'amendé par l'Arrêté en Conseil N° 1344 du 16 mai 1972.

a) La construction des hypothèses pour le secondaire

Voici ce qui pourrait se passer idéalement si on faisait une équivalence âge-degré et si on supposait la scolarisation complète à tous les âges du secondaire (12 à 16 ans):

<u>AGE</u>	<u>DEGRE</u>	<u>TAUX DE SCOLARISATION %</u>
12	I	100.0
13	II	100.0
14	III	100.0
15	IV	100.0
16	V	100.0

$$500.0/100 = 5 \text{ années/élève}$$

Dans ce cadre "idéal", un élève passera 5 ans au secondaire. Nous utilisons cet indice de durée moyenne de séjour<sup>(1)</sup> au secondaire pour traduire les hypothèses portant sur ce niveau.

Le modèle que nous présentons ci-dessus est évidemment simpliste. Pour nous rapprocher davantage de la réalité, nous avons modifié ce schéma de base en introduisant de nouveaux éléments et en faisant varier suivant l'hypothèse de prévision la fréquentation moyenne et l'un ou l'autre des autres indicateurs comme on peut s'en rendre compte par le modèle suivant:

---

(1) Voir: DUFOUR, D. et LAVOIE, Y. Les durées moyennes de vie scolaire vues en tant qu'indicateurs de l'enseignement, Québec 1961-1986, et régions 1966-1972. Document statistique D.S.9.09, Direction générale de la planification, Ministère de l'Education, Québec, Avril 1974, 26.p.

INDICES DE BASE	HYPOTHESE FORTE	HYPOTHESE DE STAGNATION	HYPOTHESE FAIBLE
Fréquentation moyenne en années	{ croissante jusqu'à 5.1	{ stagnante à 4.85	décroissante jusqu'à 4.7
Passage de l'élementaire au secondaire	100%	100%	100%
Scolarisation au-dessus de 14 ans	incomplète	incomplète	incomplète
Taux au-dessous de 15 ans	constants	constants	constants
Taux à 15 ans	{ quasi constants	[ constants ]	décroissants
Taux à 16 ans	{ constants croissants	[ à ]	décroissants
Taux à 17 ans	{ constants à partir de 1979	[ partir de 1979 ]	décroissants
Taux à 18 ans	constants		{ décroissants jusqu'en 1979
Taux à 19 ans	{ décroissants jusqu'en 1979	[ nuls ]	[ nuls ]
Taux à 20 ans et plus	nuls		

b) La construction des hypothèses pour le collégial

Nous avons aussi estimé les taux futurs de scolarisation au niveau collégial à partir d'indices plus globaux. Mais cette fois, la durée moyenne de séjour a servi uniquement de contrôle de cohérence. Le schéma suivant résume notre méthode d'estimation pour chacune des hypothèses:

INDICES DE BASE	HYPOTHÈSE FORTE	HYPOTHÈSE DE STAGNATION	HYPOTHÈSE FAIBLE
Passage du secondaire au collégial	+60%	+50%	+45%
Taux à 16, 17, 18 ans	croissants constants à partir de 1979	{ constants à partir de 1979	{ constants à partir de 1979
Taux à 19 et 20 ans.	{ stables à partir de 1980	{ constants à partir de 1980-81	décroissants
Taux à 21 ans et plus	croissants constants		constants
Durée moyenne finale:			
-pour 100 dans la pop. totale	1.33	1.03	0.93
-pour 100 entrants au collégial	2.5	2.3	2.3

L'ordre de grandeur des taux par âge dans chacune des hypothèses est fonction du taux de passage du secondaire au collégial. Ce taux est actuellement d'environ 50%<sup>(1)</sup>. Il nous a fallu aussi, dans l'estimation que nous avons faite des taux, considérer que l'enseignement collégial dure deux ans au général et trois ans au professionnel. Nous avons considéré qu'environ 40% des entrants au collégial choisissaient une option professionnelle<sup>(2)</sup>.

(1) DUCHESNE, Louis. D.G.P. Ministère de l'Education, Québec, 1974. Travaux non publiés.

(2) Compilation du sommaire statistique de l'école au 30 septembre 1973, Tableau B-41, S.I.M.E.Q., Ministère de l'Education, Québec.

c) Application et justification des hypothèses

Notre travail de prévision s'effectue dans un contexte très particulier. Nous sommes, en effet, en pleine phase de transition à cause de l'application récente du règlement no 7<sup>(1)</sup>. Ce règlement qui fait sauter une année de l'élémentaire a artificiellement gonflé les effectifs de Secondaire I en 1971-72 principalement<sup>(2)</sup>: on accueillait à la fois à ce niveau les élèves de la 6e année et de la 7e année, donc une double promotion. Les indices que nous utilisons, en particulier la durée moyenne de séjour par niveau d'une cohorte (analyse transversale), sont très sensibles aux conditions du moment. On comprendra mieux ce que nous entendons par là en recourant au modèle page suivante (nous y faisons une équivalence âge/niveau).

Ce modèle simplifie à dessein les modalités d'application du règlement no 7. Par exemple, il applique le règlement brutalement en 1971 et il

(1) Ce règlement avait eu un précurseur: le règlement No 1 (1965) dont l'application a été différée dans la majorité des commissions scolaires.

(2) L'application du règlement ne s'est pas faite simultanément à travers tout le Québec.

Schéma illustrant les effets de l'application du règlement numéro 7 sur la fréquentation scolaire

Avant 1971	1971 et après	Avant		Transition					Après	
		1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Âge-Degré	Âge-Degré									
6 - I	6 - I	100	100							
7 - 2	7 - 2	100	100	100						
8 - 3	8 - 3	100	100	100	100					
9 - 4	9 - 4	100	100	100	100	100				
10 - 5	10 - 5	100	100	100	100	100	100			
11 - 6	11 - 6	100	100	100	100	100	100	100	100	
12 - 7	<b>12 - I</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13 - I	<b>13 - II</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14 - II	<b>14 - III</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15 - III	<b>15 - IV</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16 - IV	<b>16 - V</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17 - V		100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total du secondaire		500	500	500	600	600	600	600	500	500
Durée moyenne du moment		5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0

ignore les possibilités de passage de la 5e année au Secondaire I et de la 6e année à la 7e. Nous voulons avant tout insister sur le fait que les effectifs du secondaire seront gonflés durant la période de transition.

Il est évident qu'un indice du moment, comme le nombre moyen d'années de présence dans un niveau donné, calculé à partir des taux d'une même année (analyse transversale), reflètera les conditions passagères propres à l'année considérée. Il arrive que des transformations affectent l'échelonnement d'un phénomène dans le temps sans que l'intensité ou la valeur finale en soit modifiée.

Ainsi, on remarquera que, dans notre modèle, même durant la phase de transition, l'indice de durée du secondaire pour chacune des générations touchées (analyse longitudinale) est toujours égal à 5.0. Le seul changement dans la fréquentation par génération est un décalage de calendrier: l'entrée et la sortie au secondaire se font théoriquement un an plus tôt de telle sorte qu'entrants et sortants sont plus jeunes d'une année par comparaison avec les élèves soumis au système antérieur.

Les répercussions du règlement no 7 se résument en somme ainsi: dans un premier temps, il y aura accroissement du nombre de générations inscrites au secondaire par l'addition en Secondaire I

des élèves provenant de la 6e année. Lorsque la dernière génération qui aura complété l'élémentaire en sept ans sortira du secondaire, on y retrouvera un nombre normal de générations, mais il y aura eu rajeunissement de la population scolaire de niveau secondaire.

Il nous reste maintenant à justifier les valeurs retenues pour la durée moyenne du secondaire et pour les taux de passage du secondaire au collégial.

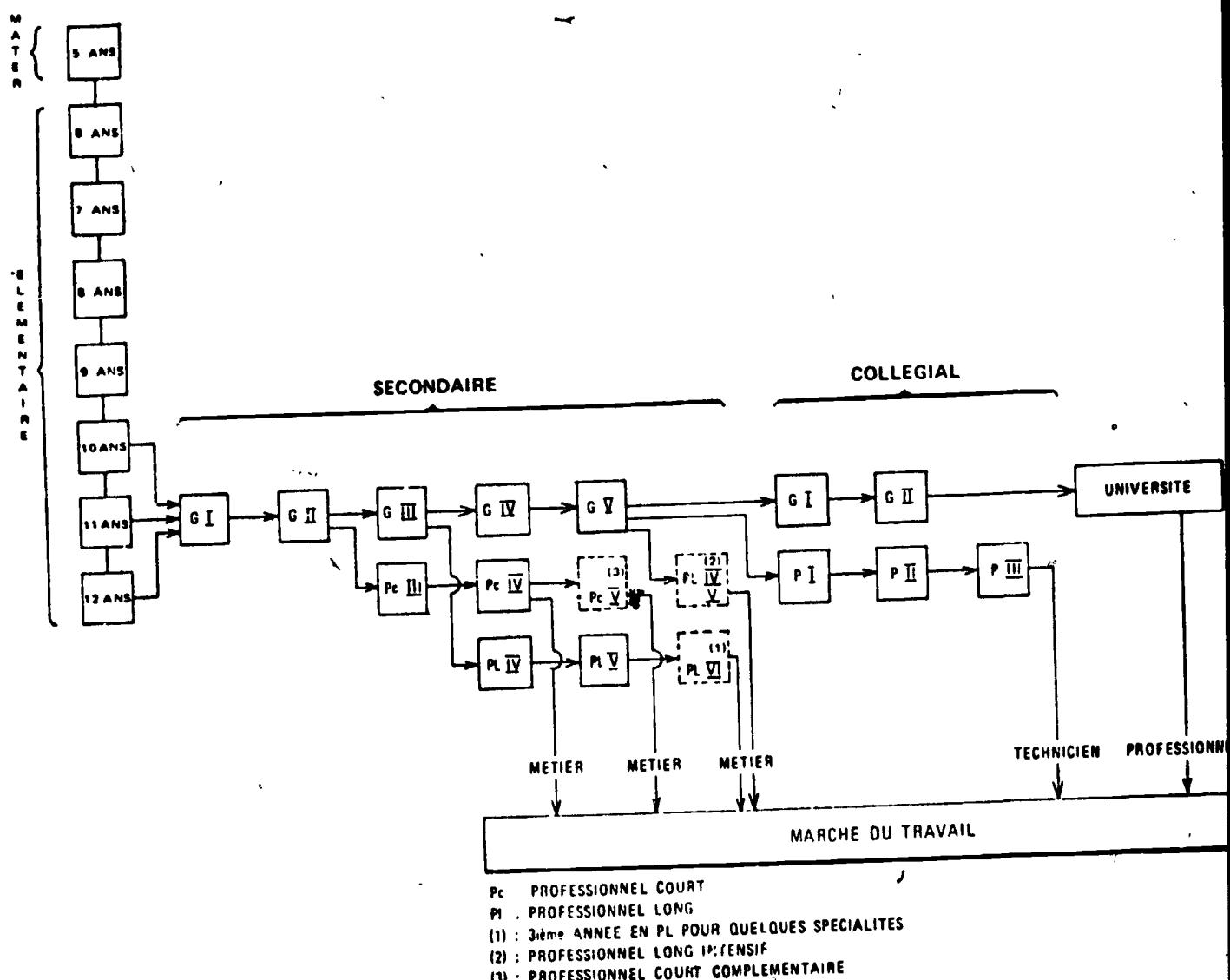
Le secondaire dure normalement cinq ans. Cependant, les élèves inscrits dans l'option "professionnel court" obtiennent leur diplôme en Secondaire IV et il existe un Secondaire V spécial qui consiste en une année de formation professionnelle intensive après le Secondaire V général, (voir schéma page suivante). La durée du secondaire n'est donc pas uniformément de cinq ans.

En 1971-72 par exemple, d'après le fichier "ELEVES COMPOSITE"<sup>(1)</sup>, près de 76,000 élèves

---

(1) Incomplet pour cette année-là (voir note 2, page 6).

## LE SYSTÈME SCOLAIRE DU QUÉBEC



Source: Tanguay, Claude. Matrice de flux et coefficients de transition. Une application sur la population scolaire du Québec, Communication présentée à l'A.C.F.A.S., Montréal, mai 1973, 7 p.

recevaient au secondaire un enseignement professionnel.

Ils se distribuaient ainsi pour l'ensemble du Québec:

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL	SEXE			TOTAL
	MASC.	FEM.	IND.	
Enseignement professionnel (total)	39,609	35,662	688	75,959
Professionnel court (Initiation au travail)	15,583	6,056	187	21,826
Professionnel long (ou métier... Sec. IV + V)	21,568	24,878	44	46,890
Professionnel intensif (Sec. V Spécial)	2,172	4,771	80	7,023

Cela signifie que près de 22,000 élèves du secondaire sont inscrits à un programme de quatre ans et qu'environ 7,000 ajoutent une année aux cinq années de secondaire général qu'ils ont complétées.

Ajoutons à ces considérations le fait que le régime pédagogique repose sur le progrès continu ou la promotion par matière et que par conséquent un élève peut accélérer ou réduire le rythme de ses études.

(1)

Même si les retards scolaires sont en régression,<sup>(1)</sup> on peut penser que beaucoup d'élèves n'auront pas complété leur programme de formation secondaire en cinq ans. Le relevé des diplômés du Secondaire V de 1972 révèle que sur quelque 100,000 diplômés potentiels, seulement 56,000<sup>(2)</sup> ont effectivement obtenu leur diplôme; les autres présentaient des dossiers incomplets.

Enfin, il nous faut reconnaître que la scolarisation n'étant pas obligatoire au-delà de 15 ans<sup>(3)</sup>, l'abandon des études avant la fin du secondaire va influer sur la durée moyenne de séjour à ce niveau. Toutefois, les auteurs de la Relance (déjà citée) estiment à 10% environ les abandons à partir du Secondaire IV. Nous devrions normalement supposer une augmentation des démissionnaires, mais selon les responsables de la Relance, les abandons sont fonction de l'âge

(1) FONTENEAU, Xavier. Les retards scolaires par âge et degré d'enseignement de 1965-66 à 1969-70. D.G.P., Ministère de l'Education, Québec. Document en préparation.

(2) DECARIE, Suzanne. Diplômés 1972. D.G.P. Ministère de l'Education, Québec. Document en préparation.

(3) Loi de l'instruction publique, Section V, article 272, Statuts refondus du Québec, 1964, chapitre 23<sup>o</sup>, Ministère de l'Education, Québec.

plus que du degré d'avancement. Or, nous avons vu qu'il y a rajeunissement d'environ un an des élèves du secondaire à cause de l'application du règlement no 7. Nous devons en conclure qu'il devrait y avoir une diminution des abandons en Secondaire IV et V.

Quant au taux de passage du secondaire au collégial, il était de l'ordre de 50% de 1970-71 à 1972-73<sup>(1)</sup>. C'est sur cette donnée que nous nous sommes basés pour établir nos trois hypothèses. D'une part, environ le tiers des finissants du secondaire sont inscrits au professionnel et de ce fait ne sont pas qualifiés pour entreprendre le collégial; d'autre part, un certain nombre des sortants du secteur général abandonnent temporairement ou définitivement leurs études<sup>(2)</sup>.

Compte tenu de tous les facteurs que nous venons d'énumérer, nous croyons que nos hypothèses demeurent dans les limites du probable. Toutefois, en aucun cas, nous ne prétendons avoir procédé à de subtils dosages des éléments influençant la scolarisation. Nous n'avons pas davantage cherché à multiplier les combinaisons de facteurs déterminants.

(1) DUCHESNE, Louis. D.G.P., Ministère de l'Education, Québec, 1974. Travaux non publiés.

(2) Relance 1972. voir note page 1.

Seule, peut-être, notre hypothèse faible pourrait paraître timide. Nous nous permettons de renvoyer aux documents de M. Amyot et de L. Duchesne<sup>(1)</sup> ceux qui souhaiteraient disposer de résultats reposant sur une évaluation plus basse de la scolarisation au secondaire. Selon ces études, un inscrit au secondaire passera 4.4 ans à ce niveau (L. Duchesne, tableau 3.1.2, page 9), alors que notre hypothèse faible porte ce nombre à 4.7.

#### HYPOTHESE DE L. DUCHESNE et HYPOTHESE I DE M. AMYOT

Déperdition à l'élémentaire	7.3%
Déperdition au secondaire	25.8%
Durée moyenne de l'élémentaire	5.7 ans
Durée moyenne du secondaire	4.4 ans
Passage du secondaire au collégial	50.6%

Cette hypothèse pessimiste repose sur l'évaluation de la fréquentation scolaire par le moyen des taux de passage. Ceux-ci ont été calculés à partir des distributions de la clientèle scolaire suivant le

---

(1) Documents cités p. 3.

degré<sup>(1)</sup>. Or le système pédagogique actuel n'étant plus basé sur la notion de degré, le classement des élèves selon cette variable périmée est hasardeux<sup>(2)</sup>. Nous croyons que c'est là que réside l'explication de l'écart qui existe entre nos calculs de durée moyenne et ceux des travaux reposant sur l'utilisation des taux de passage.

### 2.3 La scolarisation différentielle suivant le sexe

/ Un examen sommaire des statistiques concernant les diplômés, l'enfance inadaptée et le secteur professionnel nous indique clairement que certaines disparités se font jour dans les comportements des garçons et des filles fréquentant des institutions scolaires.

Les retards scolaires sont plus importants chez les garçons dont la moyenne d'âge par

(1) Données préliminaires de la série "Statistiques de l'enseignement" (Liste 30), SIMEQ, Ministère de l'Education, Québec.

(2) DUCHESNE, Louis. Projections préliminaires de la population scolaire des niveaux maternelle, élémentaire et secondaire pour les régions administratives scolaires, 1973-74 à 1979-80. Document de travail 9.16, D.G.P. Ministère de l'Education. Février 1974, p.8.

et DUFOUR, Desmond. Taux de scolarisation et taux de passage en tant qu'instruments de projection. D.T.9-18, Direction générale de la planification, Ministère de l'Education, Québec, Septembre 1974, 40 p.

niveau est légèrement plus élevée. L'enfance inadaptée et l'initiation au travail accueillent deux fois plus de garçons que de filles. Au niveau collégial et au niveau universitaire, les garçons dominent en nombre, ce qui indique que les filles ont tendance à terminer leurs études à un niveau moins avancé.

Nous avons néanmoins opté, dans notre projection, pour des taux par âge/niveau identiques pour les garçons et pour les filles de moins de 16 ans. A ces âges, les écarts entre les sexes sont faibles au niveau de la fréquentation scolaire. De plus, il est tout aussi valable de prétendre que le régime pédagogique actuel produira un nivelingement des comportements que de supposer qu'il accentuera les disparités quant à la rapidité de progression à travers les programmes d'études. Dans ces conditions, le choix que nous aurions pu faire risquait de compromettre la pertinence de nos hypothèses de travail plutôt que de les améliorer.

Nous avons donc porté une attention particulière à la fréquentation différentielle suivant le sexe des clientèles non soumises à la loi de l'obligation scolaire. Voici les estimations que nous avons faites des taux de masculinité suivant

l'âge et le niveau pour l'ensemble du Québec:

AGE	<u>OBSERVE EN 1972</u>		<u>ESTIME (1974 +)</u>	
	SECONDAIRE	COLLEGIAL	SECONDAIRE	COLLEGIAL
16	51.8	-	50	-
17	53.7	45.2	53	45
18	60.3	50.6	60	50
19	61.3	55.5	60	55
20	-	60.9	-	60
21	-	65.4	-	65

Dans le cadre de l'hypothèse de stagnation, nous avons décidé de maintenir constants les taux de masculinité<sup>(1)</sup> estimés ci-dessus. D'une part, l'hypothèse de stagnation suppose qu'il n'y a pas évolution des comportements qu'on observe depuis le début de la présente décennie. D'autre part, les utilisateurs pourront, s'ils le jugent à propos, modifier le rapport GARCONS/FILLES conformément à leur propre vision du futur. Toute l'information nécessaire à de telles modifications est disponible dans ce document.

Dans le cas des hypothèses faible et forte, il nous semble superflu de supposer une scolarisation différentielle selon le sexe. En effet, si

---

(1) C'est-à-dire la proportion des individus de sexe masculin dans l'ensemble.

la scolarisation diminue, il est probable que les garçons perdront leur avance sur les filles (hypothèse faible). Dans ce cas, les taux masculins et féminins se rapprocheront. Si la scolarisation augmente, les filles ont de fortes chances de rattraper leur retard et il y aura de même convergence des taux des deux sexes (hypothèse forte).

Le fait d'appliquer les mêmes taux aux garçons et aux filles de 17 ans et plus à partir de 1974 entraîne un léger décrochage entre la série des populations scolaires observées de l'un et l'autre sexe et celle des populations prévues.

#### 2.4 Remarques

Nous avons été amenés, dans le cadre de ce travail, à simplifier certains procédés ou encore à ignorer des techniques pouvant remédier à des anomalies qui gênent l'interprétation des taux.

En effet, un certain nombre de taux de scolarisation sont supérieurs à 100% ou encore inférieurs

à 98% à des âges où la scolarisation est obligatoire. Nous ne disposons pas des moyens techniques permettant de procéder rapidement au "lissage" des séries de taux observés. D'ailleurs, il faut s'assurer, lorsqu'on utilise un tel procédé, de ne pas camoufler des résultats significatifs.

Quoi qu'il en soit, la plupart des anomalies à la hausse qu'on observe dans les taux par âge peuvent être réparées en distribuant l'erreur sur les taux encadrants qui sont le plus souvent trop faibles.

Ces anomalies sont imputables à plusieurs causes. Nous nommerons entre autres les erreurs de déclaration d'âge, la fragilité des méthodes d'estimation des populations de base, certains biais méthodologiques et les déficiences dues au mode de cueillette des données<sup>(1)</sup>.

Les erreurs de déclaration d'âge sont bien connues de tous ceux qui procèdent à des enquêtes,

---

(1) A cet effet voir: DUFOUR, D. et LAVOIE, Y., Les taux de scolarisation des régions administratives du Québec (sexes, âge et niveau), 1961, 1966 à 1971 Document démographie scolaire 9-17, D.G.P., Ministère de l'Education, Québec, Avril 1974, pp.9 et 10.

recensements, sondages, etc. Quant à nos méthodes d'estimation des populations d'âge scolaire, nous en avons longuement parlé déjà, de même que des évaluations de la population scolaire pour les années récentes (1971-72, 1972-73 et 1973-74, voir page 7). Il est évident que plus on multiplie les évaluations, plus on accroît les risques d'erreur, en particulier au niveau des données les plus raffinées.

Un biais méthodologique mérite d'être souligné: il s'agit des décisions que nous avons prises concernant l'âge dans le calcul des taux.

Nous avons supposé que nous pouvions mettre en rapport, dans nos calculs, une population dénombrée au 1er juin (recensements fédéraux et estimations annuelles de la population d'âge scolaire) et une population recensée au 30 septembre de la même année<sup>(1)</sup>, mais dont l'âge est calculé au 30 juin<sup>(2)</sup>. Il s'ensuit

---

(1) Nous nous écartons ainsi de la définition stricte d'un taux.

(2) A cause du choix de cette date pour calculer l'âge, on retrouve un taux de scolarisation de l'ordre de 25% à 4 ans à la maternelle. L'admission à la maternelle et à l'élémentaire est réglementée en fonction de l'âge au 30 septembre. L'âge suivant lequel les taux sont calculés est ainsi décalé de quatre mois par rapport à l'âge réglementaire.

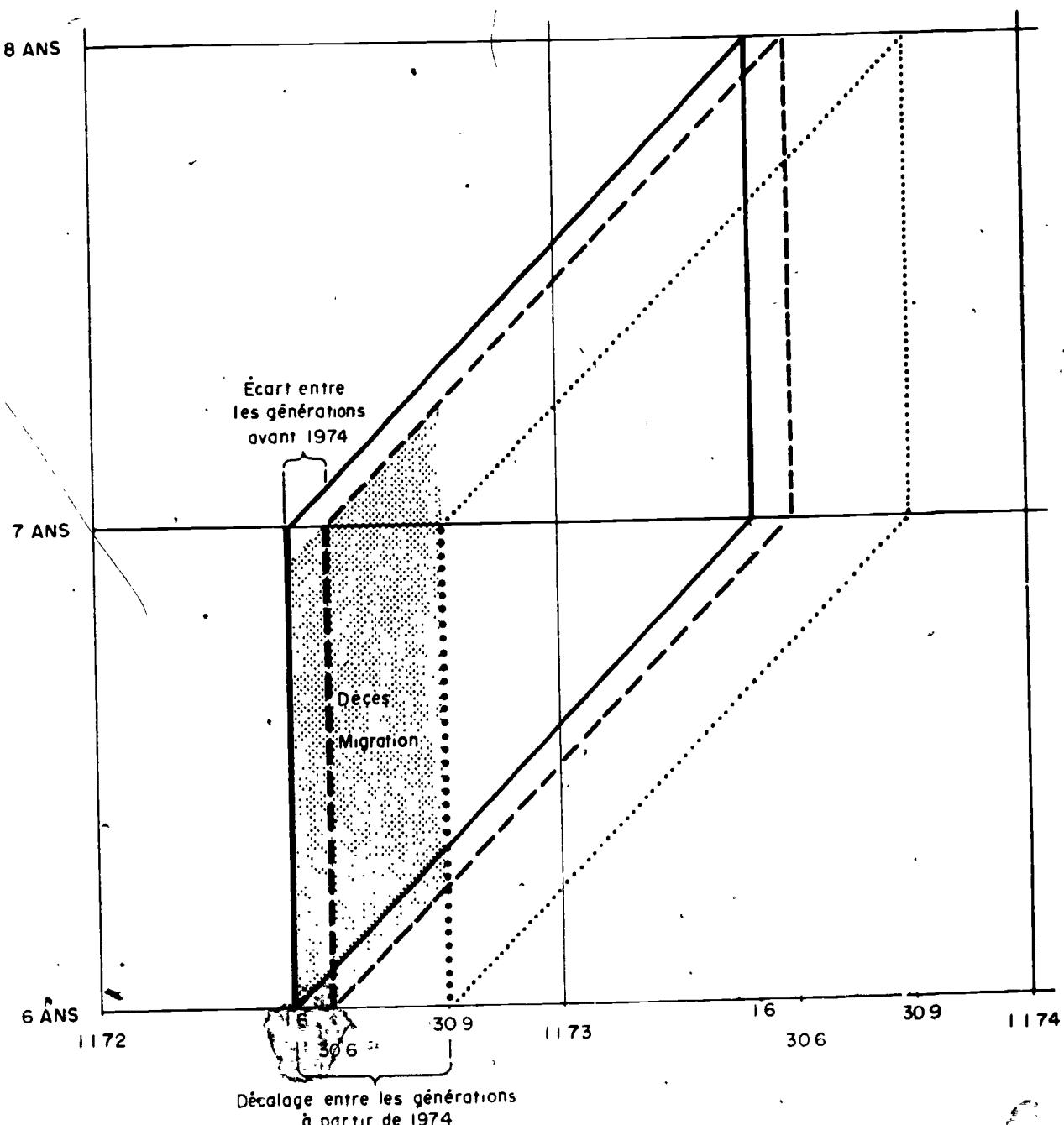
que nous rapportons l'une à l'autre des données se référant à une génération tronquée dans un cas du douzième de sa valeur, cet effet de tronquage étant compensé par un emprunt à la génération voisine (schéma page suivante). De plus les dates des relevés étant éloignées de quatre mois, il a pu, dans cet intervalle, se produire des décès ou des migrations dans la génération concernée. Comme, à partir de 1974, nous avons adopté l'âge au 30 septembre pour la population scolaire, nous avons accentué le décalage entre les générations qui se chevauchent dans le calcul d'un taux à un âge donné (voir note 2 page précédente).

Nous considérons que les inconvénients de ce transfert de l'âge du 30 juin au 30 septembre sont compensés par l'avantage qu'il y a à utiliser l'âge à la date qui correspond à la réglementation de l'admission à l'école.

Un autre biais provient du mode de compilation des distributions des clientèles scolaires suivant l'âge. En effet, le SIMEQ regroupe les données relatives à des queues de distribution. Ainsi, 4 ans à la maternelle se lit de 1966-67 à 1968-69 dans la brochure du SIMEQ "4 et moins"; 11 ans au secondaire se lit de même "11 et moins". Un tel mode de compilation peut expliquer l'erreur à la hausse des taux à 11 ans, cette erreur apparaissant comme systématique.

\* \* \*

**DÉCALAGE DES GÉNÉRATIONS IMPLIQUÉES  
DANS LE CALCUL D'UN TAUX DE SCOLARISATION**



LÉGENDE

- ..... Date de l'enregistrement de la population scolaire
- Population d'âge scolaire, génération née entre le 16 66 et le 16 67
- - - Population scolaire, génération née entre le 30 6 66 et le 30 6 67

## CHAPITRE 3

### LES TAUX DE SCOLARISATION PASSÉS ET FUTURS

Nous nous en tiendrons ici à des commentaires sur la signification et la portée des taux de scolarisation observés et prévus. Les régions ayant tendance à se rapprocher du Québec en ce qui a trait à la fréquentation scolaire<sup>(1)</sup>, nous ferons porter nos observations principalement sur la situation générale au Québec.

Quelques aspects de la scolarisation, mis en lumière par les taux par âge, méritent une attention spéciale. Ce sont :

- le développement spectaculaire de la maternelle
- la compression de l'élémentaire
- le rajeunissement de la population scolaire du secondaire
- l'augmentation de la fréquentation au collégial.

Les taux étant des indices standardisés, ils ne sont pas influencés par l'évolution de la population d'âge scolaire, donc par la dénatalité. Nous traiterons de cet aspect dans le chapitre qui suit.

---

(1) DUFOUR, D. et LAVOIE, Y., Les taux de scolarisation... op. cit. p.20.

### 3.1 Le développement de la maternelle

Au Québec, la fréquentation à la maternelle a plus que doublé de 1966-67 à 1972-73. En 1966, moins de la moitié des enfants en âge de fréquenter la maternelle, c'est-à-dire ayant eu 5 ans avant le 30 septembre 1966, sont scolarisés. Cette proportion est portée à 95% en 1972.

<u>AGE AU 30 JUIN</u>	<u>1966</u>	<u>1972</u>
4 ans	16.6	26.1
5 ans	27.5	68.3
Ensemble	44.1	94.4

Il est facile de comprendre que les progrès, au-delà de 1973, porteront sur la prématernelle si le Ministère envisage de scolariser les enfants de 4 ans.

### 3.2 La compression de l'élémentaire

Jusqu'à l'âge de 11 ans, il n'y a aucune surprise dans les taux de scolarisation à l'élémentaire. Ils sont en principe de l'ordre de 98% à 99%. Au-delà de cet âge, il y a évolution. Cette évolution est de

deux ordres. D'une part, il y a régression des retards scolaires. Ceux-ci se traduisent par des taux de scolarisation relativement élevés au-dessus de 12 ans. D'autre part, l'application du règlement no 7, qui ramène l'élémentaire à une durée moyenne de six ans, en élimine la majorité des enfants de 12 ans et tous ceux de 13 ans et plus (voir l'exemple ci-dessous pour l'ensemble du Québec).

AGE	AGE AU 30 JUIN		AGE AU 30 SEPT.	
	1966	1972	1972	1986
11	95.6	69.2	84.2 <sup>(1)</sup>	94.0
12	65.7	21.6	29.7	19.0
13	26.7	2.4	3.8	-
14	11.2	0.4	0.6	-
15	3.3	0.3	-	-
Durée moyenne	7.36	6.12	6.08	6.07

### 3.3 Le rajeunissement au secondaire

Le raccourcissement de l'élémentaire entraîne un abaissement de l'âge d'entrée au secondaire. La série des taux du secondaire s'en trouve décalée vers le haut. Cela devient évident lorsqu'on considère l'évolution des taux à 12, 17 et 18 ans. La diminution des taux aux âges les plus élevés (17 et 18 ans en particulier) est compensée par l'augmentation du taux à

(1) Environ 20% des enfants de cette génération ont été admis à l'élémentaire avant l'âge de 6 ans (au 30 septembre). Une partie d'entre eux ont été promus au secondaire en septembre 1972.

12 ans. Il s'ensuit, en principe, une baisse de l'âge moyen au secondaire de près d'un an (voir exemple ci-dessous pour l'ensemble du Québec).

AGE	AGE AU 30 JUIN			AGE AU 30 SEPTEMBRE		
	1966 <sup>(1)</sup>	1969 <sup>(1)</sup>	1972 <sup>(2)</sup>	1972 <sup>(2)</sup>	1978 <sup>(3)</sup>	1986 <sup>(3)</sup>
12	30.1	38.1	80.6	71.6	80.0	80.0
17	40.6	49.2	38.8	47.8	19.0	19.0
18	18.4	21.2	14.1	18.6	6.0	5.0
Durée moyenne	4.09	4.65	5.44	5.45	4.86	4.85

(1) Taux observés

(2) Taux estimés

(3) Hypothèse de stagnation

Déjà, entre 1969 et 1972, la fraction des enfants de 12 ans inscrits au secondaire double. Cependant, en 1972, les jeunes de 17 et 18 ans sont encore peu touchés par l'application du règlement no 7. Ce n'est qu'à partir de 1977 que les changements seront sensibles. Avant cette date, la diminution des taux est attribuable à une entrée précoce au collégial, donc à la régression des retards scolaires.

Quant à l'allongement de la durée du secondaire, elle est due en partie, avant 1969, au transfert du régime du "secondaire 4 ans" à celui du

"secondaire 5 ans". A partir de 1970, la durée moyenne dépasse 5 ans à cause des effets de l'application des règlements 1 et 7. En fait, pour les générations inscrites en 1972 au secondaire, la durée moyenne variera entre 4.4 ans et 4.9 ans. C'est l'addition d'une génération supplémentaire qui porte cet indice (indice du moment) à 5.4 ans en 1972 (voir schéma p. 27 et graphique 1 page suivante).

### 3.4 L'augmentation de la fréquentation au collégial

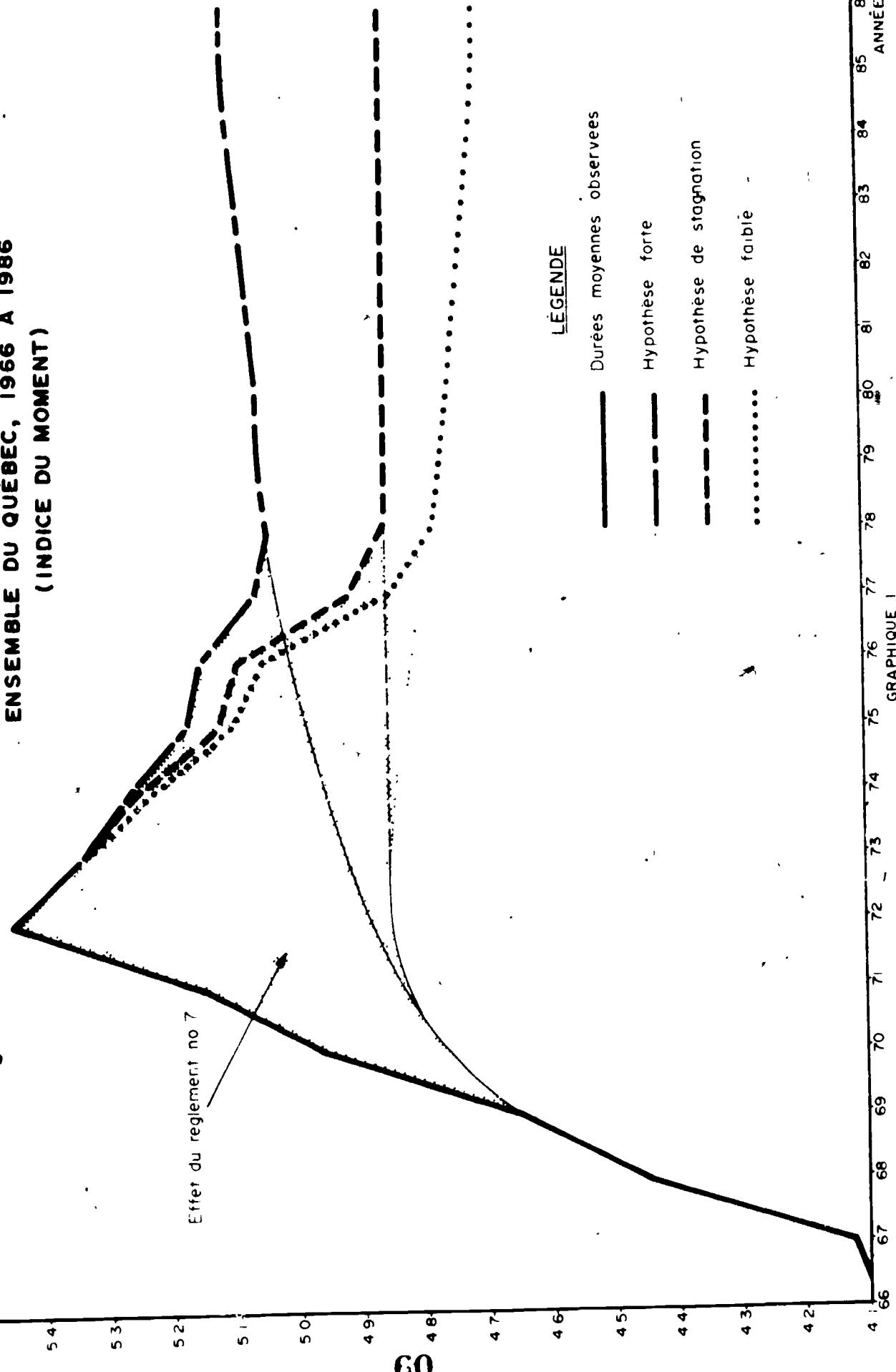
Nous nous en tenons ici à l'ensemble du Québec, la fréquentation dans la région même étant davantage le reflet de la capacité d'accueil locale que du nombre d'étudiants de la région inscrits dans une institution de niveau collégial.

Il y a au Québec, une hausse sensible de la fréquentation au niveau collégial:

AGE	AGE AU 30 JUIN			AGE AU 30 SEPTEMBRE		
	1966 <sup>(1)</sup>	1969 <sup>(1)</sup>	1972 <sup>(2)</sup>	1972 <sup>(2)</sup>	1978 <sup>(3)</sup>	1986 <sup>(3)</sup>
16	0.9	2.9	5.1	3.1	3.0	2.0
17	4.5	9.3	15.8	12.7	33.0	32.0
18	8.7	15.5	20.7	21.4	34.0	36.0
19	9.3	14.6	16.1	17.8	19.0	17.0
20	6.9	9.9	9.9	11.7	6.0	2.0
21	3.5	6.1	5.1	5.9	3.0	3.0
Durée moyenne	0.37	0.65	0.83	0.83	1.09	1.03

(1) Taux observés. (2) Taux estimés. (3) Hypothèse de stagnation.

DURÉES MOYENNES AU SECONDAIRE, SEXES RÉUNIS,  
ENSEMBLE DU QUÉBEC, 1966 À 1986  
(INDICE DU MOMENT)



L'augmentation à 16 ans est très forte, entre 1966 et 1972, mais porte sur de petits nombres. A 17, 18 et 19 ans, les taux ont été multipliés par 3.5, 2.4 et 1.7 respectivement en six ans; il s'agit là d'un accroissement spectaculaire de la fréquentation au niveau collégial. Cette croissance se poursuivra jusqu'en 1977, quelle que soit l'hypothèse de prévision. Seul le taux de passage du secondaire au collégial de l'hypothèse forte est supérieur au taux actuel. Il apparaît donc que la croissance des taux à 17 et 18 ans au collégial provient principalement de l'augmentation de la proportion des finissants de Secondaire V et du déplacement des élèves de cet âge du secondaire vers le collégial.

Concernant les taux de passage du secondaire au collégial, précisons ce qu'ils impliquent comme taux d'abandon entre ces niveaux. Compte tenu du fait qu'environ le tiers (35%) d'une cohorte d'étudiants du secondaire sont inscrits dans une option professionnel<sup>(1)</sup>, voici, suivant chacune des hypothèses de prévision, les taux d'abandon approximatifs:

---

(1) "Clientèle par degré des organismes scolaires par région administrative", (Liste B-18), Données préliminaires, SIMEQ, Ministère de l'Education, Québec. (Inscription de 1973-74, liste en date du 5 mai 1974).

	HYPOTHESE FORTE	HYPOTHESE DE STAGNATION	HYPOTHESE FAIBLE
(1) Finissants de Sec. V	100	100	100
(2) Finissants de Sec. V général	65	65	65
(3) Entrants sur le marché du travail (finissants du sec- teur professionnel)	35	35	35
(4) Inscrits au CEGEP	60	50	45
(5) Démissionnaires du secteur général [(2) moins (4)]	5	15	20
(6) Taux d'abandon du Sec. V général au CEGEP	7.7	23.1	30.8

Il est évident que si la répartition des finissants de Secondaire V, suivant le secteur (professionnel ou général), varie, les taux d'abandon seront modifiés.

Dans l'ensemble, il y a un net progrès de la scolarisation chez les moins de 20 ans au Québec. Le rajeunissement général des clientèles des niveaux élémentaire, secondaire et collégial -- à la suite de l'application du règlement no 7 et aussi à cause de la régression des retards scolaires -- augmentera les chances de la jeunesse de parvenir jusqu'au niveau collégial

et même de compléter celui-ci. La probabilité que le marché du travail soit largement ouvert aux 16 et 17 ans en particulier demeure faible. Or, c'est à ces âges que se termine le secondaire.

Rappelons enfin que les taux de scolarisation de la période sur laquelle portent nos perspectives (1974-1986) ont été évalués à partir d'indices globaux (voir chapitre 2). Il en résulte que chaque taux, pris individuellement, n'évolue pas forcément suivant une logique mathématique, compte tenu de l'hypothèse. Les taux ne sont vraiment significatifs qu'intégrés dans leur contexte, du moins dans le cadre de ce travail.

C'est dans cet esprit que doivent être consultées et interprétées les séries de taux de scolarisation par âge et par âge/niveau que nous présentons dans les pages 52 à 69. Il conviendra également que l'utilisateur de ces taux garde en mémoire les remarques que nous avons faites au point 2.4 (p. 39), car elles expliquent certaines anomalies présentes en particulier dans les séries de taux observés.

\* \* \*

TABLEAU 4.—TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE, SEXES RÉUNIS, 1966 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

Age	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 <sup>..</sup>	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
4	13.4	12.4	12.6	16.8	23.7	24.5	26.5			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	72.3	77.4	82.9	84.1	85.0	91.1	91.8			95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
6	96.3	98.1	98.5	101.4	103.0	99.8	99.4			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
7	97.4	99.5	99.9	99.5	102.3	99.9	99.5			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
8	96.1	100.7	100.2	99.7	99.5	100.9	101.2			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
9	101.7	97.0	100.9	101.2	97.1	102.9	98.5			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
10	99.1	102.2	99.6	102.2	99.4	108.3	100.2			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
11	102.6	98.2	100.7	97.7	101.0	104.1	102.5			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
12	93.9	97.2	96.6	98.2	99.8	104.0	104.0			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
13	96.3	92.5	96.1	96.6	104.0	96.3	108.2			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
14	89.7	93.6	91.8	91.8	96.0	94.0	102.5			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
15	80.4	86.7	91.2	89.6	91.8	86.0	97.1			97.0	97.0	97.0	97.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	95.0
16	65.1	67.3	78.4	86.5	75.9	75.0	77.6			80.0	79.0	79.0	78.0	78.0	78.0	77.0	76.0	76.0	75.0	75.0	75.0
17	59.7	46.4	52.3	58.1	51.9	52.3	52.3			63.0	60.0	60.0	46.0	45.0	44.0	44.0	44.0	44.0	43.0	43.0	43.0
18	21.2	21.4	26.3	29.6	28.4	28.2	24.9			40.0	40.0	39.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0
19	11.5	11.4	12.5	14.7	13.6	11.8	10.8			23.0	20.0	19.0	18.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0
20	4.9	5.3	6.9	5.6	5.9	7.0	5.9			9.0	8.0	7.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
21	2.5	2.0	3.1	2.4	2.5	1.9	2.2			5.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
22	1.3	1.4	2.2	1.3	1.2	.7	1.1			3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
23	.4	.3	.7	.5	.2	.4	.5			2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
24	.4	.3	.2	0.0	0.0	1.9	2.7			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

De l'âge à l'âge au 31 décembre  
de l'âge à l'âge au 30 septembre

données disponibles

**TABLEAU 5** — TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE/NIVEAU. SEXES RÉUNIS. 1966 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

TABLEAU 6.—TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE, SEXE MASCULIN, 1966 À 1986.  
REGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

Age	HYPOTHÈSE FAIBLE													1986						
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
4	13.8	20.2	17.4	17.3	22.7	24.2	26.5			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	73.1	77.6	82.5	83.6	84.3	90.0	89.8			95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
6	97.1	95.6	99.7	100.3	101.2	99.7	99.2			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
7	96.1	95.2	97.0	97.6	98.2	101.9	100.1			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
8	93.4	99.9	100.6	100.1	99.7	100.2	100.6			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
9	92.4	99.7	100.0	100.8	98.4	101.8	99.0			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
10	99.4	102.4	102.3	99.3	100.2	110.2	99.2			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
11	101.3	97.8	100.9	100.0	98.7	105.0	102.7			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
12	95.4	95.7	94.9	98.7	101.1	102.1	104.5			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
13	96.9	92.1	96.8	96.3	103.6	98.6	105.2			99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
14	90.5	95.0	94.7	94.0	97.0	98.0	95.2	104.9		99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
15	85.4	89.7	96.7	93.0	94.8	85.5	97.3			97.0	97.0	97.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	95.0
16	69.8	71.3	85.0	91.1	77.7	77.8	77.3			80.0	79.0	78.0	78.0	77.0	76.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0
17	43.4	49.7	58.0	62.8	59.5	56.9	56.8			63.0	60.0	60.0	60.0	46.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	43.0
18	26.0	31.7	36.5	33.5	36.4	29.6	40.0			40.0	40.0	39.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0
19	14.8	13.7	15.8	19.9	17.1	15.2	13.9			23.0	20.0	19.0	18.0	17.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0
20	7.6	7.3	8.2	6.9	7.9	9.7	7.6			9.0	8.0	7.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
21	4.0	3.1	3.7	2.9	3.2	3.0	3.2			5.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
22	2.1	2.3	2.9	1.9	1.4	1.2	1.3			3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
23	0.5	0.7	1.2	0.6	0.4	0.5	0.8			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.7	0.7	0.4	0.0	0.0	1.5	1.9			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

éte 1970 à 1971, date de  
De 1972 à 1985, date du  
septembre  
semaine disponible

TABLEAU 7 - TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE/NIVEAU, SEXE MASCULIN, 1966 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

HYPOTHÈSE FAIBLE

Age*	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>MATERNELLE</b>																					
<b>ÉLÉMENTAIRE</b>																					
<b>SECONDAIRE</b>																					
<b>COLLÉGIAL</b>																					
4	11.3	22.2	12.2	17.2	5.2	5.2	22.9	24.2	2.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
5	5.7	5.7	5.2	5.2	1.2	1.2	5.2	5.2	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
6	3.2	3.2	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	43.8	39.6	25.6	27.7	29.1	27.2	29.1	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	27.3	23.2	10.2	10.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	32.9	10.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	27.7	12.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	24.2	2.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	12.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	
17	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
18	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
20	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
21	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
22	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
23	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
24	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

**TABLEAU 8** —TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE, SEXE FÉMININ, 1966 À 1986:  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

**TABLEAU 9** — TAUX DE SCALARISATION PAR ÂGE/NIVEAU. SEXE FÉMININ, 1966 À 1986.  
**RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS**

## HYPOTHÈSE FAIBLE

TABLEAU 10 — TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE, SEXES RÉUNIS, 1966 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

Age	HYPOTHÈSE DE STAGNATION																			
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
4	99.4	99.6	100.0	100.8	103.7	24.5	26.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	97.4	96.7	96.1	95.0	91.1	11.8	11.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6	95.1	95.2	101.4	103.0	99.8	99.4	102.9	99.9	99.5	99.3	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
7	96.5	96.9	100.7	103.2	99.7	100.5	100.9	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2
8	97.0	97.0	101.2	101.2	97.1	102.9	98.5	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1
9	97.0	97.0	101.2	101.2	97.1	102.9	98.5	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1
10	92.1	92.2	92.6	102.2	99.4	108.3	100.2	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
11	95.2	95.2	102.7	97.7	101.0	102.5	102.5	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
12	95.5	97.2	96.6	98.2	99.8	104.0	104.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
13	92.5	92.5	96.1	96.6	104.0	96.3	108.2	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
14	95.5	91.8	91.8	96.0	94.0	102.5	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
15	90.7	91.2	89.6	91.8	86.0	97.1	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0
16	67.8	78.4	86.5	75.9	75.0	77.6	51.0	81.0	82.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0
17	56.7	46.4	52.3	58.1	51.9	52.3	63.0	61.0	61.0	53.0	52.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0
18	41.4	21.4	26.3	29.6	28.4	24.9	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
19	11.4	11.4	12.5	14.7	13.6	11.8	10.8	24.0	21.0	21.0	21.0	19.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
20	4.9	5.5	6.5	5.6	5.9	7.0	5.9	11.0	7.0	6.0	6.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
21	2.0	3.1	2.4	2.5	1.9	2.2	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
22	1.3	1.4	2.2	1.3	1.2	1.7	1.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
23	0.4	0.3	0.7	0.5	0.2	0.4	0.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
24	0.3	0.2	0.0	0.0	1.9	2.7	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

**TABLEAU 11** — TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE/NIVEAU, SEXES RÉUNIS, 1966 À 1986  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

TABLEAU 12. —TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE, SEXE MASCULIN, 1966 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

HYPOTHÈSE DE STAGNATION

Age	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
4	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	
5	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	
6	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	
7	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	
8	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	
9	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	
10	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	
11	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	
12	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	
13	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	
14	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	
15	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	
16	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	
17	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	
18	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	
19	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	
20	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	
21	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	
22	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	
23	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	
24	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	

TABLEAU 13 — TAUX DE SCALARISATION PAR ÂGE/NIVEAU, SEXE MASCULIN, 1966 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

HYPOTHÈSE DE STAGNATION

Age	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>MATERNELLE</b>																					
<b>ÉLÉMENTAIRE</b>																					
<b>SECONDAIRE</b>																					
9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
7	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
10	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
9	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
8	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
7	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
11	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9
10	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9
9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.9
12	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
11	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
10	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9
9	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9
8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9
13	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
12	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
11	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
10	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
9	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
8	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
14	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
13	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
12	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
11	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
10	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
9	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
8	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
15	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
14	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
13	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
12	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
11	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
10	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
9	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
8	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
16	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5
15	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4
14	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3
13	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2
12	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1
11	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0
10	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
9	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8
8	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7
17	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8
16	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7
15	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
14	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5
13	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4
12	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3
11	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2
10	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1
9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0
8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
18	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0
17	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0									

TABLEAU 14. — TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE, SEXE FÉMININ, 1966 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

Age	HYPOTHÈSE DE STAGNATION												1986							
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
4	13.2	18.7	19.2	16.7	24.9	24.8	26.4	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	71.9	77.2	89.3	84.6	85.8	92.3	94.0	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6
6	94.7	97.6	97.1	102.4	104.3	93.9	93.7	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6
7	93.6	103.7	98.0	99.2	100.9	103.9	92.7	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6
8	94.1	101.6	99.0	92.3	99.0	101.6	101.8	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1
9	101.2	94.3	101.7	131.6	95.6	104.0	97.9	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6
10	98.9	102.0	96.8	105.1	98.6	106.4	101.2	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0
11	104.2	98.6	100.9	95.4	103.3	102.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4
12	94.2	95.7	98.4	97.6	98.5	106.0	103.5	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0
13	95.6	92.8	95.4	96.9	104.4	93.9	111.2	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
14	93.8	91.1	88.7	85.5	95.0	92.8	100.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0
15	76.4	83.6	85.5	86.1	89.8	86.5	96.9	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0
16	60.2	64.4	71.8	81.9	73.9	72.2	77.8	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0
17	56.1	47.9	46.1	53.3	44.4	47.7	47.7	63.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0
18	16.0	16.0	20.7	22.7	23.2	20.2	20.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0
19	8.0	9.0	9.4	9.3	10.2	8.4	7.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
20	2.3	3.7	4.8	4.9	3.9	4.3	4.3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
21	0.9	1.9	2.4	1.8	1.8	1.8	1.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
22	0.2	0.5	1.6	0.6	0.9	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
23	0.1	0.0	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**TABLEAU 15** —TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE/NIVEAU. SEXE FÉMININ, 1966 À 1986:  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

TABLEAU 16.—TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE, SEXES RÉUNIS, 1966 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

**HYPOTHÈSE FORTE**

Age	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
4	13.5	19.4	19.6	16.8	23.7	24.5	26.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	72.3	77.4	82.9	84.1	85.0	91.1	91.8	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
6	96.3	98.1	98.5	101.4	103.0	99.8	99.4	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
7	97.7	99.5	98.9	99.9	99.5	102.9	102.9	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
8	95.1	100.7	100.2	99.7	99.5	100.9	101.2	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
9	97.0	100.9	100.9	101.2	101.2	97.1	102.9	98.5	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
10	99.1	102.2	99.6	102.2	99.4	108.3	100.2	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
11	102.6	98.2	100.7	97.7	101.0	104.1	102.5	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
12	97.3	97.2	96.6	98.2	99.8	104.0	104.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
13	96.3	92.5	96.1	96.6	104.0	96.3	103.2	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
14	93.7	93.6	91.8	91.8	96.0	94.0	102.5	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
15	80.8	86.7	91.2	89.6	91.8	86.0	97.1	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0
16	65.1	67.3	78.4	86.5	75.9	75.0	77.6	82.0	83.0	84.0	85.0	86.0	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	93.0	93.0
17	39.7	-0.4	52.3	58.1	51.9	52.3	52.3	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	65.0	65.0	66.0	68.0	69.0	71.0	72.0	72.0	72.0
18	21.2	21.4	26.3	29.6	28.4	28.4	24.9	42.0	42.0	45.0	45.0	47.0	50.0	52.0	54.0	54.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
19	11.5	11.4	12.9	14.7	13.6	13.6	10.8	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0	22.0	21.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
20	4.9	5.5	6.5	9.6	9.9	7.0	5.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
21	2.5	3.1	2.4	2.5	1.9	2.2	2.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
22	1.1	1.4	2.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
23	-1.4	-1.3	0.7	0.5	0.2	0.4	0.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
24	-0.4	-0.3	-0.2	0.0	0.0	1.9	2.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

**TABLEAU 17** — TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE/NIVEAU. SEXES RÉUNIS. 1966 À 1986.  
**RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS**

TABLEAU 18 - TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE, SEXE MASCULIN, 1966 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

Age	HYPOTHÈSE FORTE											HYPOTHÈSE FAIBLE									
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
4	13.8	13.2	13.9	17.9	22.9	24.2	26.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	73.7	77.6	82.5	83.6	84.3	85.0	89.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
6	97.9	95.6	92.7	136.3	101.2	99.7	99.2	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
7	96.1	94.2	92.7	130.6	98.2	101.9	100.1	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
8	95.1	96.9	100.6	100.1	99.9	100.2	100.6	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
9	102.2	101.7	100.0	100.8	99.4	101.3	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
10	92.4	102.4	102.3	99.3	100.2	110.2	99.2	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
11	131.1	97.3	100.9	100.0	98.7	105.0	102.7	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
12	95.4	95.7	94.3	98.7	101.1	102.1	104.5	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
13	96.2	92.1	96.8	96.5	103.6	98.8	105.2	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
14	95.2	94.7	98.0	97.0	95.2	104.9	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
15	85.4	89.7	96.7	93.0	94.8	85.5	97.3	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0
16	69.3	71.3	85.0	91.1	77.7	77.8	77.3	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
17	43.4	49.7	58.6	62.8	59.5	56.8	65.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0
18	26.3	26.9	31.7	36.5	33.5	36.4	29.6	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
19	14.0	13.7	15.5	19.9	17.1	15.2	13.9	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
20	7.6	7.3	8.2	6.9	7.9	9.7	7.6	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
21	4.0	3.1	5.7	2.9	3.2	3.0	3.2	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
22	2.3	2.3	2.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
23	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
24	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

TABLEAU 19.—TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE/NIVEAU, RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS SEXE MASCULIN, 1966 À 1986.

TABLEAU 20 - TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE, SEXE FÉMININ, 1966 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

HYPOTHÈSE FORTE

Age	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
4	13.2	18.7	19.2	16.7	24.9	24.8	26.4	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
5	71.9	77.2	83.3	84.6	85.8	92.3	94.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	
6	95.7	97.6	97.1	102.4	104.9	99.9	99.7	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	
7	99.6	100.7	98.0	99.2	100.9	103.9	99.7	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	
8	94.1	101.6	99.8	99.3	99.0	101.6	101.8	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	
9	101.2	94.3	101.7	101.6	95.8	104.0	97.9	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	
10	98.9	102.0	96.8	109.1	98.6	106.4	101.2	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	
11	104.2	98.6	100.5	95.4	103.3	103.3	102.4	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	
12	94.2	95.7	98.4	97.6	98.9	106.0	103.9	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	
13	95.6	92.8	95.4	96.9	104.4	93.9	111.2	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	
14	88.8	91.1	88.7	85.9	95.0	92.8	100.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	
15	76.4	83.6	85.5	86.1	88.8	86.9	96.9	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	
16	60.2	64.4	71.8	81.9	73.9	72.2	77.8	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0	
17	36.1	42.9	46.1	93.5	44.4	47.7	47.7	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	
18	16.0	16.0	20.7	22.7	23.2	20.2	20.2	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	
19	8.0	9.0	9.4	9.3	10.2	8.4	7.9	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
20	2.3	3.7	4.8	4.5	3.9	4.3	4.3	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
21	0.9	0.8	2.4	1.9	1.8	1.8	1.8	5.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
22	0.2	0.5	1.6	0.6	0.9	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
23	0.1	0.0	0.2	0.4	0.1	0.3	0.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
24	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

**TABLEAU 21** — TAUX DE SCOLARISATION PAR ÂGE/NIVEAU, SEXE FÉMININ, 1966 A 1986:  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

## CHAPITRE 4

### LES POPULATIONS SCOLAIRES: PRINCIPAUX TRAITS DE LEUR ÉVOLUTION

Les taux de scolarisation, nous l'avons précisé, permettent d'apprécier l'intensité de la scolarisation et même, d'une certaine manière, le processus de passage d'un niveau à l'autre. L'observation des populations scolaires ne peut nous en apprendre autant. Pourtant, on ne peut en négliger l'importance. C'est en effet l'ordre de grandeur de la clientèle scolaire qui détermine les besoins en équipements scolaires et en personnel enseignant. Dans le cadre d'un service de planification, la donnée "population scolaire" apparaît indispensable. Sa connaissance, dans ce contexte, ne peut se limiter au passé et au présent, elle doit inclure l'avenir. C'est pour cette raison que les perspectives de clientèles scolaires occupent une si grande place en démographie scolaire.

---

(1) Voir: DUFOUR, D. et LAVOIE, Y. Prévision de personnel enseignant (1974 à 1986), et des besoins en nouveaux maîtres (1974 à 1981) pour le Québec, Document Démographie scolaire 9.33, Direction générale de la planification, Ministère de l'Education, Québec, Juillet 1974.

Dans ce chapitre, nous tâchons de brosser à grands traits le tableau de l'évolution de la population scolaire régionale entre 1966 et 1986.

A partir de 1974, nous tenons toujours compte de la "fourchette" que forment nos trois hypothèses de prévision.

#### 4.1 Les effectifs scolaires et le niveau de la fécondité

L'évolution des effectifs scolaires est fortement liée à deux facteurs: d'une part les progrès de la scolarisation et d'autre part, l'effectif des générations qui fournissent la population scolaire.

Nous avons déjà démontré dans les chapitres précédents que les progrès de la scolarisation, compte tenu du niveau déjà atteint, seront très peu sensibles sauf au niveau collégial. Au Québec, les variations du nombre annuel des naissances priment l'accroissement de la fréquentation scolaire. La diminution renversante de l'effectif des générations les plus récentes par rapport à celui des générations nées avant 1965<sup>(1)</sup> joue donc un rôle capital dans l'évolution du volume des populations scolaires.

---

(1) Voir page 12.

La dénatalité prend d'autant plus de relief qu'elle n'est que faiblement, sinon pas du tout, compensée par l'immigration. Il ne semble pas, jusqu'à maintenant, que les Québécoises veulent donner raison aux optimistes qui rêvent de voir se repeupler des berceaux où ont cessé de se succéder, à intervalles rapprochés, les nombreux rejetons de familles traditionnellement si fécondes.

Selon les perspectives de population que nous avons utilisées, la fécondité des Québécoises décroîtra encore faiblement par rapport au niveau de la période 1966-1971. Toutefois, vu que la fécondité moyenne de cette période est supérieure à celle de 1970 et de 1971, les perspectives du B.S.Q.<sup>(1)</sup> surévaluent légèrement les naissances de la période 1971-76. Il est en effet à peu près impossible de raccorder "en souplesse" les données observées et

---

(1) SINCLAIR, Roger. Perspective d'évaluation de la population du Québec et des régions administratives scolaires, 1971-1986. (Document préliminaire pour circulation restreinte). Service de la démographie et du recensement. Bureau de la Statistique du Québec, Janvier 1974, 111 p.

les données prévues, ces dernières se situant nettement au-dessus des autres. Cependant, le nombre annuel des naissances devrait commencer à se relever au cours des prochaines années. Ainsi, deux ou trois générations seulement seraient un peu surévaluées.

L'augmentation prévue du nombre des naissances ne correspond pas à une recrudescence de la fécondité au Québec. Les taux de fécondité, nous l'avons dit, sont faiblement décroissants. Cette hausse est due à un effet de structure, la proportion des femmes en âge de procréer ayant commencé à croître.

Les femmes nées au cours des années d'après-guerre - celles du fameux "baby-boom" - atteignent actuellement l'âge moyen à l'accouchement. La natalité ne recommencera à décroître que lorsque les générations "creuses" atteindront à leur tour l'âge moyen à l'accouchement.

#### 4.2 L'évolution globale des clientèles scolaires

Rappelons que seules sont prises en compte dans ce travail les clientèles scolaires régulières de niveau infra-universitaire.

Les données observées ou estimées (1966-1973) figurent aux tableaux 25 à 30 et les résultats de nos perspectives (1974 à 1986) aux tableaux 31 à 48. Le lecteur pourra s'y référer en fin de chapitre, aux pages 89 à 112.

Après avoir rapidement crû jusqu'en 1969, l'effectif global de la population scolaire s'est maintenu un peu au-dessus de 74,000 pendant quatre ans. Il amorce en 1973 le mouvement de chute qui, selon l'hypothèse considérée, l'amènera en 1986 à un volume variant entre 65,000 et 69,000 (tableau 22 et graphique 2). De 1971 à 1986, la clientèle scolaire connaîtra vraisemblablement une baisse de 8% à 14% (tableau 23).

A partir de 1983 ou 1984, la tendance à la baisse s'infléchit et, si une remontée ultérieure n'est pas assurée, il semble qu'on puisse compter au moins sur une stabilisation du volume des

TABLEAU 22: ÉVOLUTION ABRÉGÉE DES EFFECTIFS SCOLAIRES SUIVANT LE NIVEAU ET L'HYPOTHÈSE DE PRÉVISION, 1966 À 1986.  
OUTAOUAIS

NIVEAUX	1966	1971	1976	1981	1986
HYPOTHÈSE FAIBLE					
MATERNELLE	2,539	4,541	4,170	5,210	5,520
ÉLÉMENTAIRE	44,194	40,625	30,350	29,450	33,040
SECONDAIRE	16,539	28,144	30,140	23,840	22,160
COLLÉGIAL	1,876	1,553	5,250	5,560	4,400
ENSEMBLE	65,148	74,863	69,910	64,060	65,120
HYPOTHÈSE DE STAGNATION					
MATERNELLE	2,539	4,541	4,170	5,210	5,520
ÉLÉMENTAIRE	44,194	40,625	30,350	29,450	33,040
SECONDAIRE	16,539	28,144	30,380	24,480	22,810
COLLÉGIAL	1,876	1,553	5,360	6,090	4,870
ENSEMBLE	65,148	74,863	70,260	65,230	66,240
HYPOTHÈSE FORTE					
MATERNELLE	2,539	4,541	4,170	5,210	5,520
ÉLÉMENTAIRE	44,194	40,625	30,350	29,450	33,040
SECONDAIRE	16,539	28,144	30,730	25,710	23,910
COLLÉGIAL	1,876	1,553	5,700	7,330	6,280
ENSEMBLE	65,148	74,863	70,950	67,700	68,750

16

ÉVALUATION DE LA CLIENTÈLE SCOLAIRE SUIVANT LE NIVEAU  
ET LES TROIS HYPOTHÈSES DE PRÉVISION  
RÉGION DE L'OUTAOUAIS, 1966 à 1986

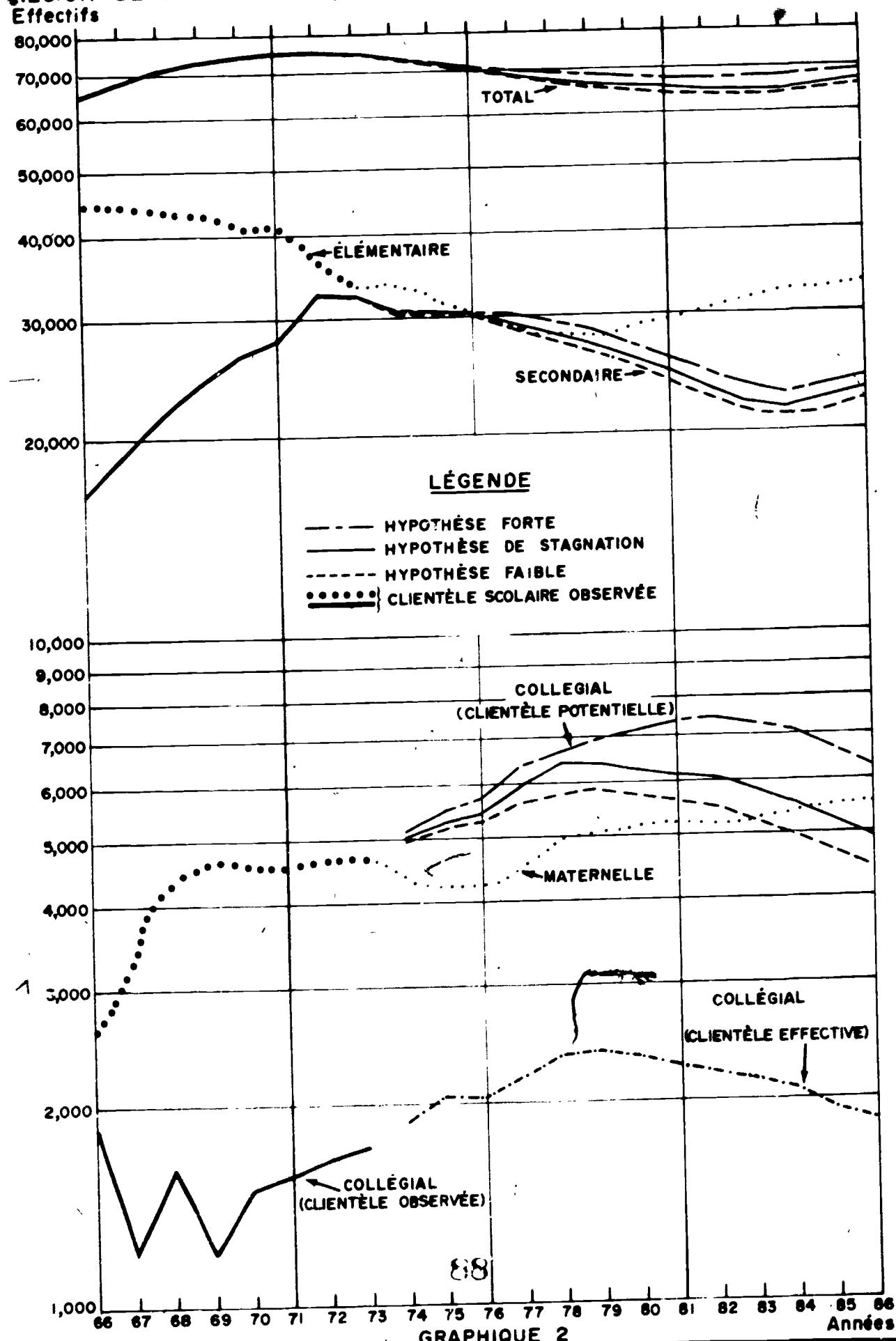


TABLEAU 23 VARIATION RELATIVE (EN POUR CENT) DES EFFECTIFS SCOLAIRES SUIVANT LE NIVEAU ET L'HYPOTHÈSE DE PRÉVISION, 1966 À '986. OUTAOUAIS

NIVEAUX	1966-71	1971-76	1976-81	1981-86	1971-86
HYPOTHÈSE FAIBLE					
MATERNELLE	78.8	- 8.2	24.9	6.0	21.6
ÉLÉMENTAIRE	- 8.1	-25.3	- 3.0	12.2	-18.7
SECONDNAIRE	70.2	7.1	-20.9	- 7.0	-21.3
COLLÉGIAL	-17.2	238.1	5.9	-20.9	83.3
ENSEMBLE	14.9	- 6.6	- 8.4	1.7	-13.0
HYPOTHÈSE DE STAGNATION					
MATERNELLE	78.8	- 8.2	24.9	6.0	21.6
ÉLÉMENTAIRE	- 8.1	-25.3	- 3.0	12.2	-18.7
SECONDNAIRE	70.2	7.9	-19.4	- 6.8	-19.0
COLLÉGIAL	-17.2	245.1	13.6	-20.0	213.6
ENSEMBLE	14.9	- 6.1	- 7.2	1.5	-11.5
HYPOTHÈSE FORTE					
MATERNELLE	78.8	- 8.2	24.9	6.0	21.6
ÉLÉMENTAIRE	- 8.1	-25.3	- 3.0	12.2	-18.7
SECONDNAIRE	70.2	7.2	-16.5	- 7.0	-15.0
COLLÉGIAL	-17.2	267.0	28.6	-11.3	304.4
ENSEMBLE	14.9	- 6.1	- 4.6	1.6	- 8.2

clientèles à un niveau qui sera de 7% à 11% inférieur au niveau de 1974 (tableau 24).

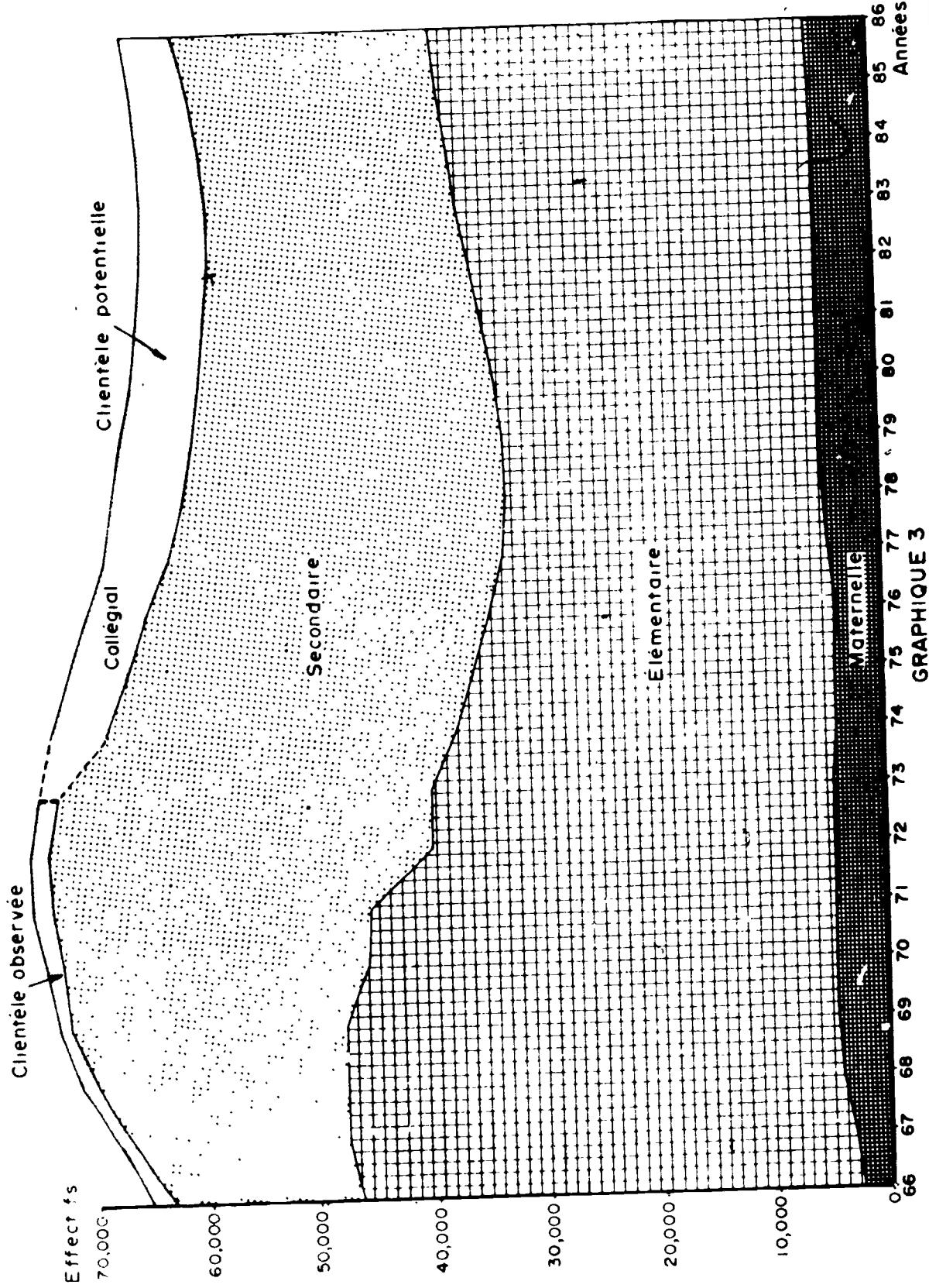
Tableau 24- Variation relative (en pour cent) des effectifs scolaires suivant le niveau et l'hypothèse de prévision, sexes réunis. Outaouais, 1974 à 1986

Niveaux	1974 à 1986		
	Hypothèse faible	Hypothèse de stagnation	Hypothèse forte
Maternelle	27.8	27.8	27.3
Elémentaire	- 1.3	- 1.3	- 1.3
Secondaire	-27.7	-25.9	-22.4
Collégial	-10.9	- 2.6	22.7
Ensemble	-11.2	- 9.9	- 6.6

#### 4.3 L'évolution suivant le niveau

Le tableau 22 et le graphique 3 en particulier offrent un aperçu schématique du volume des clientèles des différents niveaux à divers moments alors que le graphique 2 en illustre l'évolution.

RÉPARTITION DES EFFECTIFS SCOLAIRES PAR NIVEAU, SUIVANT L'HYPOTHÈSE  
MOYENNE (DE STAGNATION) RÉGION DE L'OUTAOUAIS, 1966 À 1986



a) Niveaux maternelle et élémentaire

L'évolution prévue de la maternelle et de l'élémentaire est marquée par une certaine ampleur des mouvements de baisse et de hausse. Les effectifs de la maternelle, à la suite d'une montée brusque forment un quasi plateau entre 1969 et 1973 (graphique 2). La courbe s'infléchit ensuite vers le bas. La reprise postérieure à 1976, d'abord rapide, s'essouffle au-delà de 1978 pour se maintenir à un rythme lent jusqu'en 1986.

A l'élémentaire, la réduction des effectifs, lente jusqu'en 1971, s'accentuera par la suite. Le creux de la vague se situe en 1978-1979 et la remontée qui suit porte l'effectif de 1986 au niveau de celui de 1974 (graphique 2).

b) Niveau secondaire

La population du secondaire double entre 1966 et 1972. Les classes de ce niveau rejoignent au cours de cette période les générations nées pendant les années "cinquante", celles dont

l'effectif se chiffre à environ 6,000. En outre, le passage progressif d'un secondaire de 4 ans à un secondaire de 5 ans s'est effectué à ce moment-là. Enfin, depuis 1969, à cause de l'application des règlements 1 et 7, le secondaire accueillait des promotions gonflées en provenance de l'élémentaire. Les effectifs du secondaire atteignent leur maximum en 1972 après une montée rapide (graphique 2). Puis, le déclin de la natalité affectera sensiblement la clientèle de ce niveau particulièrement à partir de 1976. Les effets positifs de l'hypothèse forte sur la fréquentation scolaire sont noyés par l'ampleur de la dénatalité. Toutefois, la situation se redressera à compter de 1984, mais après une perte d'environ 10% par rapport à 1974 (tableau 24 et graphique 2).

c) Niveau collégial

La prévision de la clientèle du collégial (tableaux 31 à 48), ignore l'état des équipements de la région. Nous avons établi les hypothèses en considérant non pas la fréquentation locale effective à ce niveau, mais le volume de la clientèle scolaire du collégial fournie par la région, quel que soit le

9

lieu où elle est inscrite. Il s'agit donc de clientèle potentielle et non de clientèle effective. Si nous avons procédé ainsi, c'est d'une part pour faire ressortir les disparités régionales, c'est-à-dire l'inégale répartition des équipements scolaires dans les régions, et d'autre part parce que nous ne pouvons prévoir les interventions du Ministère pour pallier la situation des régions défavorisées. Il nous semblait toutefois utile de fournir au moins une estimation<sup>(1)</sup> du nombre d'étudiants de la région qui s'inscriront normalement dans les collèges locaux.

Si la fréquentation des jeunes de la région est identique à celle du Québec, et rien ne nous autorise à croire qu'il en est autrement, environ 3,100 étudiants fréquentent en 1974, une institution collégiale à l'extérieur de la région. Le graphique 2 (page 76) fait ressortir l'écart entre la demande et l'offre de la région. Le tiers seulement de la clientèle potentielle serait selon nos hypothèses desservie par la

---

(1) Ces estimations ont été faites avec la collaboration de Jacques Lavigne de la Direction générale de l'enseignement collégial. On a tout simplement appliqué un facteur correctif calculé en rapportant les clientèles estimées par Jacques Lavigne aux clientèles potentielles que nous avons prévues.

région de l'Outaouais. Le tableau suivant indique, quelle serait la fréquentation effective si l'équipement demeurait le même.

Clientèle potentielle et clientèle effective du niveau collégial, région de l'Outaouais, 1974 à 1986

Année	Hypothèse faible		Hyp. de stagnation		Hypothèse forte	
	Clientèle potentielle	Clientèle effective	Clientèle potentielle	Clientèle effective	Clientèle potentielle	Clientèle effective
1974	4,940	1,828	5,000	1,875	5,120	1,894
1975	5,150	1,880	5,270	2,055	5,440	2,067
1976	5,250	1,943	5,360	2,037	5,700	2,081
1977	5,570	2,033	5,920	2,190	6,370	2,325
1978	5,740	2,181	6,330	2,342	6,680	2,472
1979	5,820	2,153	6,340	2,378	6,940	2,533
1980	5,650	2,091	6,200	2,325	7,150	2,646
1981	5,560	2,029	6,090	2,253	7,330	2,675
1982	5,490	2,059	6,010	2,284	7,400	2,738
1983	5,210	1,928	5,770	2,135	7,220	2,671
1984	4,990	1,921	5,520	2,070	7,040	2,605
1985	4,690	1,735	5,180	1,917	6,660	2,531
1986	4,400	1,694	4,870	1,851	6,280	2,386

d) Distribution relative suivant le niveau

On le voit, la clientèle des différents niveaux ne connaît pas exactement le même type d'évolution. L'importance relative de chacun d'entre eux s'en

trouve modifiée:

	1968 <sup>(1)</sup>	1972 <sup>(2)</sup>	1978 <sup>(3)</sup>	1986 <sup>(3)</sup>
Mat.	6.1	6.2	7.3	8.3.
Elém.	60.9	48.1	41.4	49.9
Sec.	30.8	43.5	41.9	<del>34.4</del>
Coll.	2.2	2.2	9.4	7.4
Ens.	100.0	100.0	100.0	100.0

- 1- Clientèles observées
- 2- Clientèles estimées
- 3- Hypothèse de stagnation

Ces transformations auront évidemment des répercussions sur les allocations budgétaires, les plans de construction, l'engagement, le changement d'affectation ou le renvoi des maîtres, la demande en services aux étudiants, etc.

Toutefois, rappelons que nos prévisions postulent le maintien jusqu'en 1986 de la structure pédagogique actuelle, celle définie par le règlement no 7. Le rétablissement de la 7e année à l'élémentaire ou l'addition d'une année supplémentaire au secondaire ajouterait une génération d'environ 5,000 élèves aux effectifs annuels prévus. La transition d'une durée variable, se ferait alors selon un processus inverse à celui illustré par le schéma de la page 27.

Une décision politique révoquant le règlement no 7 pourrait donc infirmer considérablement nos perspectives. D'autre part, l'application stricte de ce règlement, trop récente pour qu'on puisse en mesurer les effets, pourrait s'avérer préjudiciable à l'intérêt des élèves en exigeant d'eux une adaptation précoce au régime de vie du secondaire et en jetant sur le marché du travail des jeunes diplômés de 16 et 17 ans. Si ces craintes se révélaient fondées, il est probable que certaines réformes pédagogiques s'ensuivraient. Nous ne saurions prévoir ni leur nature, ni le moment de leur mise en application.

#### 4.4- La région dans l'ensemble du Québec

Il est tout naturellement intéressant de connaître la contribution de la région à la clientèle scolaire du Québec à différents moments. Rappons que dans nos perspectives, à partir de 1974, les variations dans l'apport régional seront exclusivement dues à l'évolution de la population totale de la région puisque nous avons prévu dans chacune des régions une fréquentation scolaire identique à celle de l'ensemble du Québec..

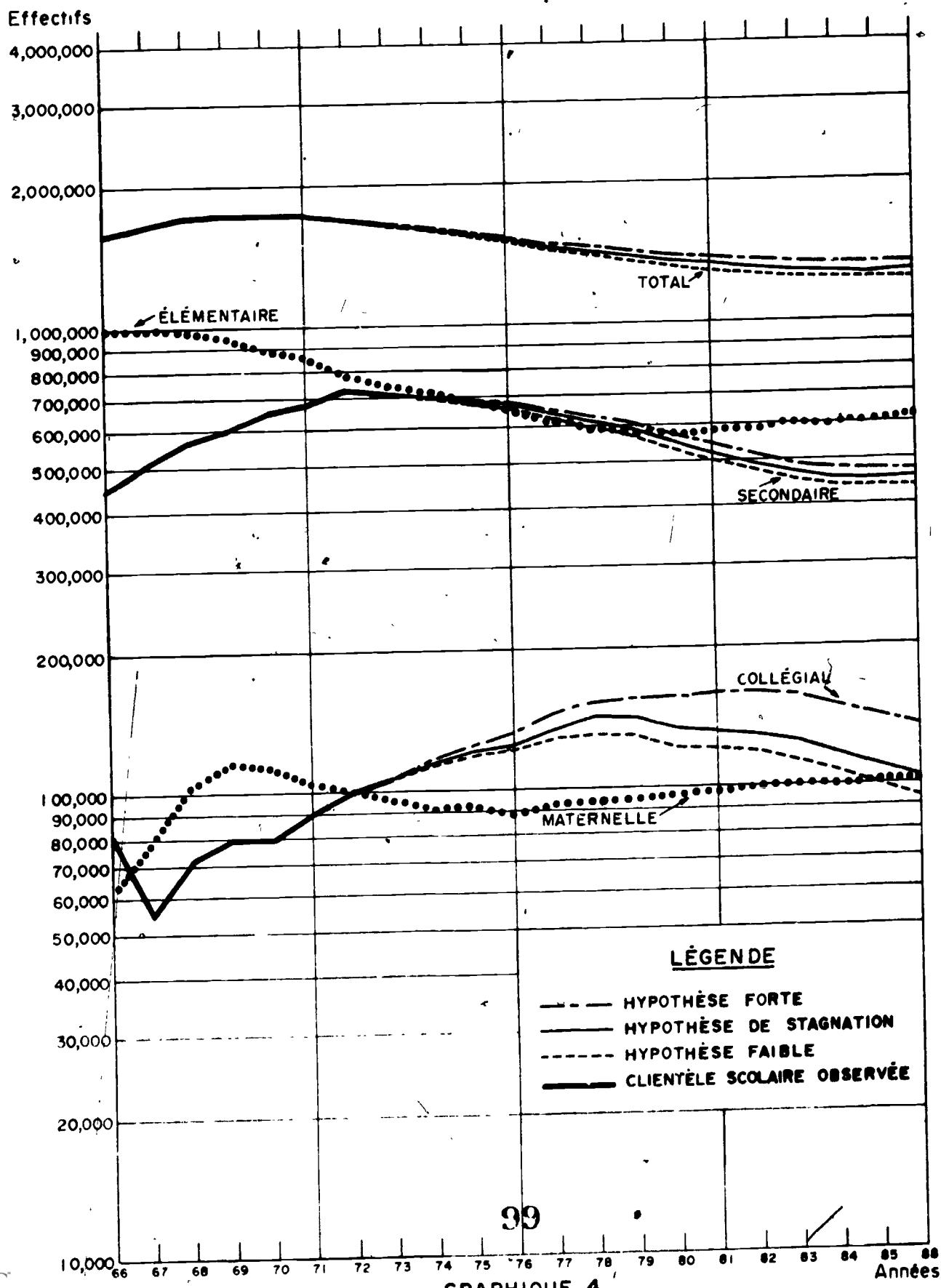
Le rapprochement du graphique 4 (page suivante) et du graphique 2 (page 76), suffit déjà à mettre en évidence les similitudes et les dissemblances qui caractérisent l'évolution scolaire du Québec et celle de la région.

Toutefois, ce n'est qu'en comparant les effectifs scolaires de la région à ceux du Québec que nous pourrons apprécier le poids de la région par rapport à l'ensemble. Nous avons établi ces proportions pour toutes les années de recensement comme on peut le constater ci-après:

Année	Population scolaire		Proportion Rég./Québec
	Région de l'Outaouais	Ensemble du Québec	
1966 <sup>(1)</sup>	65,148	1,574,696	4.1
1971 <sup>(1)</sup>	74,863	1,724,465	4.3
1976 <sup>(2)</sup>	70,260	1,522,200	4.6
1981 <sup>(2)</sup>	65,230	1,321,400	4.9
1986 <sup>(2)</sup>	66,240	1,270,700	5.2

(1) observée  
(2) prévue

ÉVOLUTION DE LA CLIENTÈLE SCOLAIRE SUIVANT LE NIVEAU  
ET LES TROIS HYPOTHÈSES DE PRÉVISION  
ENSEMBLE DU QUÉBEC, 1966 À 1986



Ne représentant qu'une faible fraction de la population scolaire du Québec, 4.1% en 1966, la région de l'Outaouais voit son importance relative augmenter régulièrement jusqu'en 1986 principalement par le jeu de mouvements migratoires qui la favorisent. Ceci ne l'empêche pas d'enregistrer un déficit dans sa clientèle scolaire d'environ 12% entre 1971 et 1986. Toutefois, ses pertes sont, toutes proportions gardées, moins fortes que celles de l'ensemble du Québec (25%), grâce à son dynamisme démographique.

\* \* \*

TABLEAU 25 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE, SEXES RÉUNIS, 1966 À 1973.  
RÉGION ADMINISTRATIVE (7): OUTAOUAIS

Age	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972*	1973*
4	804	1176	1171	1024	1242	1243		
5	4380	4617	5055	5024	4933	4742		
6	5812	5909	5886	6229	6155	5918		
7	5859	5995	5969	5984	6162	6090		
8	5770	5991	6064	6030	5966	6153		
9	5965	5792	5963	6149	5884	6023		
10	5651	6010	5923	6005	6064	6046		
11	5753	5617	5936	5796	5898	6216		
12	5222	5448	5546	5801	5898	6059		
13	4727	5114	5379	5570	6160	5815		
14	4523	4563	5043	5133	5555	5838		
15	3927	4284	4416	4890	5129	5126		
16	2910	3230	3799	4159	4112	4274		
17	1828	2032	2445	2754	2479	2762		
18	952	965	1129	1354	1317	1313		
19	484	510	554	617	612	567		
20	186	235	289	244	244	252		
21	83	75	133	104	105	132		
22	40	48	86	56	51	28		
23	14	9	25	18	11	11		
24	11	11	8	0	0	0		
4-24	65148	68093	71484	73228	74165	74863	75542	74537

\* Non disponible

TABLEAU 26 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE/NIVEAU, SEXES RÉUNIS, 1966 À 1973.  
RÉGION ADMINISTRATIVE (7): OUTAOUAIS

Age	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972*	1973**
<b>MATERNELLE</b>								
4	804	1176	1171	1024	1242	1243		
5	1096	2105	13156	3529	3305	3263		
6	11	37	9	115	35	32		
7	10	27	2	1	3	1		
4-7	2539	3380	4340	4669	4586	4561	4646	4650
<b>ÉLÉMENTAIRE</b>								
5	2684	2512	1899	1495	1628	1479		
6	5801	5872	5877	6114	6120	5886		
7	5849	5968	5967	5983	6159	6089		
8	5770	5991	6064	6030	5966	6153		
9	5965	5792	5963	6149	5884	6023		
10	5651	6010	5923	6004	6034	6009		
11	5369	5465	5716	5639	5449	5380		
12	4050	4058	3849	4010	3091	2782		
13	1865	1741	1549	1168	745	432		
14	841	615	487	321	166	143		
15	276	184	168	104	24	60		
5-15	44194	44383	43547	43178	41339	40625	36353	35393
<b>SECONDAIRE</b>								
10	0	0	0	1	30	37		
11	334	152	220	157	449	836		
12	1172	1390	1697	1791	2807	3277		
13	2862	3373	3830	4402	5415	5383		
14	3682	3948	4556	4812	5389	5695		
15	3628	4100	4248	4775	5098	5056		
16	2698	3191	3749	3985	4011	4083		
17	1272	1865	2269	2652	2224	2439		
18	516	664	851	1085	906	917		
19	192	200	239	323	252	296		
20	0	42	61	98	69	55		
10-20	16539	19126	21989	24182	26741	28144	32871	32772
<b>COLLÉGIAL</b>								
15	23	0	0	11	7	10		
16	212	39	50	87	96	135		
17	556	167	176	102	255	323		
18	436	301	278	269	411	396		
19	292	310	315	294	360	271		
20	186	136	228	146	175	197		
21	33	75	133	81	92	106		
22	40	48	36	56	51	28		
23	14	9	25	18	11	11		
24	11	11	8	0	0	0		
15-24	1876	1204	1608	1196	1499	1553	1672	1722
Total	65148	58073	71484	73228	74165	74863	75542	74537

\* Non disponible

TABLEAU 27 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE, SEXE MASCULIN, 1966 À 1973.

RÉGION ADMINISTRATIVE (7): OUTAOUAIS

Age	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
4	430	622	602	524	613	634		
5	2216	2415	2573	2520	2499	2384		
6	2956	2978	3107	3167	3046	3016		
7	2894	2972	3028	3136	3136	3054		
8	2976	2994	3049	3054	3114	3120		
9	3074	3003	2988	3062	3017	3022		
10	2908	3084	3067	2958	3050	3085		
11	2976	2875	3042	2988	2931	3107		
12	2721	2801	2794	2978	3008	3015		
13	2492	2627	2726	2842	3129	2988		
14	2374	2399	2672	2741	2866	3017		
15	2066	2257	2379	2597	2632	2592		
16	1607	1679	2081	2202	2149	2172		
17	997	1113	1359	1496	1414	1507		
18	623	597	692	832	776	816		
19	323	315	340	424	383	352		
20	143	157	156	144	164	176		
21	69	59	61	66	65	110		
22	37	40	56	42	32	22		
23	13	9	21	11	8	9		
24	10	11	7	0	0	0		
4-24	34016	35296	37173	37936	38116	38452	38682	

• Non disponible

TABLEAU 28 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE/NIVEAU, SEXE MASQUELIN, 1966 À 1973.

RÉGION ADMINISTRATIVE (7): OUTAOUAIS

Age	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972*	1973*
<b>MATERNELLE</b>								
4	630	622	602	524	613	634		
5	872	1052	1620	1749	1678	1638		
6	7	21	5	58	20	19		
7	5	13	1	1	0	1		
4-7	1326	1730	2230	2332	2311	2292	2374	
<b>ÉLÉMENTAIRE</b>								
5	1344	1363	953	771	821	746		
6	2949	2957	3102	3109	3026	2997		
7	2889	2959	3027	3135	3136	3053		
8	2976	2994	3049	3054	3114	3170		
9	3074	3003	2986	3062	3017	3092		
10	2908	3084	3067	2957	3031	3070		
11	2739	2791	2927	2915	2705	2690		
12	2141	2159	2025	2115	1632	1451		
13	1081	1034	938	678	471	265		
14	519	379	291	183	95	93		
15	189	120	106	72	16	41		
5-15	22858	22943	22523	22176	21103	20783	18722	
<b>SECONDAIRE</b>								
10	0	0	0	1	19	15		
11	237	84	115	73	226	417		
12	580	642	769	863	1376	1564		
13	1411	1593	1788	2164	2658	2723		
14	1855	2020	2381	2558	2771	2924		
15	1863	2137	2273	2518	2611	2545		
16	1520	1657	2058	2096	2098	2064		
17	766	1034	1276	1464	1298	1336		
18	352	446	551	700	567	602		
19	105	167	180	241	176	198		
20	0	34	48	76	56	45		
10-20	8729	9934	11583	12832	13900	14478	16633	
<b>COLLÉGIAL</b>								
15	14	0	0	6	5	6		
16	87	22	23	36	46	72		
17	231	79	83	32	116	171		
18	271	151	141	132	209	214		
19	218	168	160	183	207	154		
20	143	123	138	68	108	131		
21	69	59	81	48	57	92		
22	37	40	56	42	32	22		
23	13	9	21	11	8	9		
24	10	11	7	0	0	0		
15-24	1103	689	837	596	802	599	953	
Total	34016	35296	37173	37936	38116	38452	38682	

## TABLEAU 29 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE, SEXE FÉMININ, 1966 À 1973.

RÉGION ADMINISTRATIVE (7): OUTAOUAIS

Age	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972*	1973*
4	374	554	569	500	629	609		
5	2164	2202	2482	2504	2434	2358		
6	2856	2931	2779	3062	3109	2902		
7	2965	3023	2941	2848	3026	3036		
8	2794	2997	3015	2976	2852	2983		
9	2891	2789	2975	3087	2867	2931		
10	2743	2926	2856	3047	3014	2961		
11	2777	2742	2894	2808	2967	3109		
12	2501	2647	2752	2823	2890	3044		
13	2235	2487	2653	2728	3031	2827		
14	2149	2164	2371	2392	2689	2821		
15	1861	2027	2037	2293	2497	2534		
16	1303	1551	1718	1957	1963	2102		
17	831	919	1086	1258	1065	1255		
18	329	368	437	522	541	497		
19	161	195	214	193	229	215		
20	43	78	103	100	80	76		
21	14	16	52	38	40	22		
22	3	8	30	14	19	6		
23	1	0	4	7	3	2		
24	1	0	1	0	0	0		
4-24	31132	32971	34311	35292	36049	36411	36860	

\* Non disponible

TABLEAU 30 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE/NIVEAU, SEXE FÉMININ, 1966 À 1973.  
RÉGION ADMINISTRATIVE (7): OUTAOUAIS

Age	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972*	1973*
<b>MATERNELLE</b>								
4	374	554	569	500	629	609		
5	824	1053	1536	1780	1627	1625		
6	4	16	4	57	15	13		
7	5	14	1	0	3	0		
4-7	1213	1650	2110	2337	2275	2249	2272	
<b>ÉLÉMENTAIRE</b>								
5	1340	1149	946	724	807	733		
6	2852	2915	2775	3005	3094	2889		
7	2960	3009	2940	2848	3023	3036		
8	2794	2997	3015	2976	2852	2983		
9	2891	2789	2975	3087	2867	2931		
10	2743	2926	2856	3047	3003	2939		
11	2630	2674	2789	2724	2744	2690		
12	1909	1899	1824	1895	1459	1331		
13	784	707	611	490	274	167		
14	322	236	196	138	71	50		
15	87	64	62	31	8	19		
5-15	21336	21440	21024	21002	20236	19842	17631	
<b>SECONDAIRE</b>								
10	0	0	0	0	11	22		
11	147	68	105	84	223	419		
12	592	748	928	928	1431	1713		
13	1451	1780	2042	2238	2757	2660		
14	1827	1928	2175	2254	2618	2771		
15	1765	1963	1975	2257	2487	2511		
16	1178	1534	1691	1889	1913	2019		
17	506	831	993	1188	926	1103		
18	164	218	300	385	339	315		
19	87	53	59	82	76	98		
20	0	15	13	22	13	10		
10-20	7810	9192	10406	11353	12841	13666	16238	
<b>COLLÉGIAL</b>								
15	9	0	0	5	2	4		
16	125	17	27	51	50	63		
17	325	88	93	70	139	152		
18	165	150	137	137	202	182		
19	74	142	155	111	153	117		
20	63	63	90	78	67	66		
21	14	16	52	33	35	14		
22	3	8	30	14	19	6		
23	1	0	4	7	3	2		
24	1	0	1	0	0	0		
15-24	773	689	771	600	697	654	719	
Total	31132	32971	34311	35292	36049	36411	36860	

\* Non disponible

TABLEAU 31 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE, SEXES RÉUNIS, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

Age	HYPOTHÈSE FAIBLE										1986	
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
4	40	41	50	50	50	50	50	50	50	50	60	60
5	4230	4170	4380	4470	4560	4660	5050	5110	5070	5150	5250	5310
6	4570	4420	4560	4240	4070	5060	5180	5280	5320	5310	5390	5470
7	5050	4580	4430	4340	4240	4690	5080	5200	5270	5320	5410	5490
8	5260	5060	4590	4450	4350	4250	4210	5100	5200	5270	5340	5420
9	5840	5260	5070	4590	4420	4340	4230	4730	5090	5190	5260	5360
10	5910	5840	5260	5070	4980	4410	4340	4220	4720	5090	5190	5260
11	6160	5910	5840	5230	5060	4570	4410	4340	4210	4720	5080	5180
12	5950	6180	5910	5810	5210	5050	4970	4400	4320	4190	4710	5080
13	5730	5950	6180	5880	5787	5180	5050	4960	4380	4300	4170	4710
14	5940	5840	5950	6140	5860	5750	5160	5040	4540	4370	4280	4150
15	5780	5690	5800	5930	5650	5550	4980	4870	4340	4170	4090	3970
16	4460	4620	4670	4570	4640	4790	4570	4430	3940	3840	3610	3280
17	3660	3440	3360	2960	700	2660	2690	2560	2530	2280	2210	1950
18	2320	2310	2220	2070	2190	2170	2180	2250	2160	2130	1920	1850
19	1280	1160	1090	1020	950	1010	940	940	970	870	860	780
20	480	450	410	340	340	180	120	120	120	120	120	100
21	240	210	220	180	170	110	110	120	120	120	120	120
22	140	140	160	170	180	170	170	170	180	180	180	170
23	90	90	90	110	120	120	110	110	110	120	120	120
24	260	290	270	230	230	350	350	350	350	350	370	350
4-24	73370	71580	67300	6760	66610	67665	64710	64722	655510	656620	664140	621510

TABLEAU 32 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE/NIVEAU, SEXES RÉUNIS, 1974 À 1986  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

HYPOTHÈSE FAIBLE

Age	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>MATERNELLE</b>													
4													
5													
6													
7													
8-9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
15-20													
Total													

TABLEAU 33 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE, SEXE MASCULIN, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

Age	HYPOTHÈSE FAIBLE										1986
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
4	210	2	20	30	30	30	30	30	30	30	30
5	2170	2150	2120	2090	2070	2050	2040	2020	2000	2000	2020
6	2350	2260	2220	2210	2390	2580	2670	2750	2740	2710	2850
7	2590	2350	2260	2210	2200	2430	2590	2660	2720	2740	2820
8	2670	2590	2560	2460	2210	2200	2410	2600	2670	2740	2800
9	2970	2670	2590	2350	2270	2210	2200	2200	2200	2200	2760
10	2960	2960	2670	2590	2350	2250	2340	2250	2180	2410	2730
11	3195	2960	2690	2590	2340	2200	2200	2190	2170	2660	2710
12	3080	3130	2960	2940	2630	2580	2360	2240	2190	2170	2660
13	2970	3070	3180	2940	2920	2640	2580	2340	2230	2180	2400
14	2940	2950	3070	3160	2920	2900	2600	2570	2320	2220	2400
15	2830	2860	2990	3040	2810	2600	2500	2480	2220	2120	2050
16	2910	2260	2310	2300	2390	2460	2270	2230	1980	1950	1740
17	1860	1720	1700	1460	1350	1370	1380	1270	1140	1130	990
18	1190	1170	1110	1050	1030	1090	1120	1150	1070	960	940
19	630	590	510	480	490	470	430	500	430	430	380
20	250	220	210	170	170	90	60	60	60	60	50
21	120	110	110	90	60	60	60	60	60	60	60
22	70	70	60	60	60	60	60	90	90	90	90
23	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60
24	140	140	140	140	170	170	170	170	170	180	180
4-24	57320	36350	36450	36420	35530	35530	35530	32710	32450	32520	33330

TABLEAU 34 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE/NIVEAU, SEXE MASCULIN, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

Age	1974	1975	HYPOTHÈSE FAIBLE						1985	1986	
			1976	1977	1978	1979	1980	1981			
<b>MATERNELLE</b>											
4	2141	2141	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2043	2043	2043
5	2141	2141	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2043	2043	2043
6	-	-	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2043	2043	2043
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8-9	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160
10	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160
11	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160
12	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160
13	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-15	16230	15450	14670	14670	14670	14670	14670	14670	15110	15110	15110
<b>ÉLÉMENTAIRE</b>											
10	150	150	150	150	150	150	150	150	110	110	110
11	2570	2390	2390	2390	2390	2390	2390	2390	1810	1810	1810
12	3070	3180	3180	3180	3180	3180	3180	3180	2560	2560	2560
13	2950	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	2920	2920	2920
14	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2900	2900	2900
15	2200	2250	2270	2270	2270	2270	2270	2270	3040	3040	3040
16	1090	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	2360	2360	2360
17	350	140	140	140	140	140	140	140	490	490	490
18	117	90	60	60	60	60	60	60	120	120	120
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-20	15330	15270	14650	14650	14650	14650	14650	14650	13560	13560	13560
<b>SECONDNAIRE</b>											
10	150	150	150	150	150	150	150	150	120	120	120
11	2570	2390	2390	2390	2390	2390	2390	2390	1890	1890	1890
12	3070	3180	3180	3180	3180	3180	3180	3180	2610	2610	2610
13	2950	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	2920	2920	2920
14	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2810	2810	2810
15	2200	2250	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2420	2420	2420
16	1090	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	490	490	490
17	350	140	140	140	140	140	140	140	120	120	120
18	117	90	60	60	60	60	60	60	120	120	120
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-20	15330	15270	14650	14650	14650	14650	14650	14650	13560	13560	13560
<b>COLLÉGIAL (collégielle potentielle*)</b>											
15	6	6	5	5	5	5	5	5	30	30	30
16	650	650	620	620	620	620	620	620	880	880	880
17	820	820	850	850	850	850	850	850	1030	1030	1030
18	920	920	910	910	910	910	910	910	975	975	975
19	520	490	490	490	490	490	490	490	470	470	470
20	210	170	170	170	170	170	170	170	60	60	60
21	110	100	100	100	100	100	100	100	60	60	60
22	70	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60
23	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60
24	160	140	140	140	140	140	140	140	170	170	170
15-24	1	2641	2641	2780	2780	2780	2780	2780	2810	2810	2810
Totale	1	36330	35520	34470	33559	33430	33430	33430	32270	32270	32270

TABLEAU 35 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE, SEXE FÉMININ, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

HYPOTHÈSE FAIBLE

Age	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
4	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
5	2650	2650	2180	2370	2460	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
6	2210	2160	2040	2230	2450	2420	2560	2570	2600	2600	2610	2600	2600
7	2450	2220	2170	2140	2050	2200	2230	2230	2270	2270	2270	2270	2270
8	2590	2470	2240	2170	2170	2170	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150
9	2870	2590	2230	2170	2140	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
10	2950	2870	2590	2480	2230	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160
11	2990	2950	2880	2590	2480	2230	2140	2020	2310	2520	2520	2520	2520
12	2670	2990	2960	2870	2530	2470	2250	2160	2130	2130	2490	2490	2490
13	2210	2870	3000	2950	2860	2860	2470	2230	2150	2120	2120	2390	2420
14	3000	2900	2880	2390	2940	2850	2560	2470	2220	2120	2120	2120	2120
15	2720	2920	2820	2510	2830	2460	2750	2470	2340	2120	2070	2020	2020
16	2230	2200	2370	2280	2250	2340	2300	2400	1960	1880	1670	1620	1540
17	1510	1720	1660	1520	1550	1290	1510	1270	1260	1140	1140	960	960
18	1130	1140	1110	1130	1110	1050	1060	1110	1090	1060	910	910	720
19	650	770	540	510	470	510	470	460	460	460	450	370	370
20	240	240	200	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
21	160	110	110	90	60	60	60	60	60	60	60	60	60
22	70	70	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
23	50	70	50	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60
24	130	140	140	100	130	130	130	130	130	130	130	130	130
4-24	36100	45250	34000	34000	34000	31100	31100	31100	31100	31100	31100	31100	31100

TABLEAU 36. - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE/NIVEAU, SEXE FÉMININ, 1974 À 1986  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

HYPOTHÈSE FAIBLE

Age	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>MATERNELLE</b>													
4-5													
6-7													
8-9													
10-11													
12-13													
14-15													
16-17													
18-19													
20-21													
22-23													
24-25													
26-27													
28-29													
30-31													
32-33													
34-35													
36-37													
<b>ÉLÉMENTAIRE</b>													
5-6													
7-8													
9-10													
11-12													
13-14													
15-16													
17-18													
19-20													
<b>SECONDNAIRE</b>													
10-11													
12-13													
14-15													
16-17													
18-19													
20-21													
<b>COLLÉGIAL (clientèle potentielle*)</b>													
15-16													
17-18													
19-20													
21-22													
23-24													
25-26													
Total													

**TABLEAU 37 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE, SEXES RÉUNIS, 1974 À 1986.**  
**RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS**

**HYPOTHÈSE DE STAGNATION**

Age	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
4	4230	4170	4080	4070	4050	4050	4050	4050	4050	4050	4050	4050	4050
5	4570	4360	4240	4240	4240	4240	4240	4240	4240	4240	4240	4240	4240
6	5050	4950	4840	4840	4840	4840	4840	4840	4840	4840	4840	4840	4840
7	5260	5070	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990
8	5840	5260	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990
9	5910	5640	5260	5070	4580	4410	4340	4220	4720	5090	5190	5260	5300
10	6180	5910	5840	5230	5060	4570	4410	4340	4210	4720	5060	5190	5250
11	5930	6150	5910	5510	5210	5050	4570	4400	4320	4120	4710	5060	5180
12	5790	5930	6180	5880	5780	5180	5050	4560	4380	4300	4170	4710	5070
13	5940	5840	5950	6140	5860	5750	5160	5040	4540	4370	4280	4150	4710
14	5520	5780	5630	5350	5990	5710	5610	5030	4920	4430	4260	4180	4050
15	4670	4570	4770	4910	4940	5100	4860	4770	4300	4190	3780	3630	3560
16	3660	3440	3420	3440	3550	3020	3120	2970	2930	2640	2570	2310	2220
17	2320	2310	2280	2240	2370	2410	2410	2410	2390	2360	2130	2050	1650
18	1340	1220	1200	1140	1120	1070	1000	1000	1030	990	980	880	850
19	540	4520	410	340	340	180	120	120	120	120	120	120	120
20	240	210	220	180	170	170	130	130	130	130	130	130	130
21	140	140	160	170	180	170	170	170	170	170	170	170	170
22	90	90	110	120	120	110	110	110	110	110	120	120	120
23	260	270	270	290	330	350	370	340	350	350	370	370	350
24	73540	71600	68470	67670	66470	65210	65210	64680	64520	64690	64690	64690	66230

TABLEAU 38.- POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE/NIVEAU, SEXES RÉUNIS, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

HYPOTHÈSE DE STAGNATION

Age	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>MATERNELLE</b>													
4-7													
8-9													
10-11													
12-13													
14													
15													
9-15													
<b>ÉLÉMENTAIRE</b>													
10-11													
12-13													
14													
15													
<b>SECONDAIRE</b>													
10-11													
12-13													
14													
15													
<b>COLLÉGIAL (Clientèle potentielle*)</b>													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
15-24													
Total													

**TABLEAU 39 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE, SEXE MASCULIN, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS  
HYPOTHÈSE DE STAGNATION**

Age	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
4	20	20	20	35	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5	2171	2139	2120	2292	2470	2610	2640	2620	2660	2690	2720	2760	2760
6	2355	2263	2220	2210	2390	2550	2670	2750	2740	2700	2810	2850	2850
7	2532	2553	2260	2210	2200	2400	2590	2680	2720	2740	2790	2820	2820
8	2673	2593	2360	2260	2210	2210	2410	2600	2670	2720	2740	2750	2750
9	2973	2673	2673	2593	2553	2553	2200	2200	2420	2590	2670	2740	2760
10	2960	2960	2960	2650	2590	2590	2340	2200	2180	2410	2590	2710	2730
11	3130	3130	3130	2960	2940	2630	2580	2340	2190	2170	2410	2580	2660
12	3086	3180	3180	3180	3180	3180	2940	2610	2580	2230	2160	2400	2580
13	2970	3070	3070	3180	3180	3160	2920	2920	2600	2570	2220	2160	2150
14	2940	2950	3070	3070	3160	3160	2920	2900	2600	2550	580	540	490
15	2830	2860	2860	2990	3070	2840	2830	2530	2510	2260	2160	2110	2090
16	2540	2320	2370	2410	2540	2610	2420	2400	2160	2130	1930	1840	1600
17	1950	1730	1710	1490	1460	1450	1520	1420	1400	1280	1230	1130	1080
18	1253	1220	1180	1170	1190	1230	1240	1300	1220	1200	1100	1050	970
19	740	680	670	620	620	580	550	550	580	540	530	490	470
20	330	260	240	210	200	110	110	110	110	120	110	110	60
21	150	140	140	110	110	120	110	110	110	120	120	110	110
22	90	90	100	110	120	120	110	110	110	120	110	120	110
23	60	60	60	70	70	70	70	80	80	80	80	80	80
24	170	190	180	170	220	230	240	220	230	250	240	250	230
4-24	37690	36670	35920	35011	34560	34060	33670	33420	33150	33260	33590	34100	34100

TABLEAU 40 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE/NIVEAU, SEXE MASCULIN, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

HYPOTHÈSE DE STAGNATION

Age	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>MATERNELLE</b>													
4													
5													
6													
7													
4-7													
22230													
5													
6													
7													
2590													
2670													
2970													
10													
2960													
2960													
590													
13													
14													
15													
15-18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
15-20													
25													
26													
Total													

**TABLEAU 41.- POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE, SEXE FÉMININ, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAS**

Age	HYPOTHÈSE DE STAGNATION						1986				
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
4	20	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20
5	2050	1960	180	2070	2440	2470	2450	2490	2540	2580	2640
6	2160	2140	2040	2260	2430	2520	2580	2570	2610	2660	2730
7	2220	2170	2140	2030	2420	2490	2550	2570	2580	2620	2670
8	2540	2470	2210	2170	2140	2030	2300	2500	2530	2570	2630
9	2870	2590	2480	2250	2170	2140	2030	2310	2500	2550	2600
10	2950	2870	2590	2480	2230	2140	2140	2020	2310	2500	2570
11	2990	2950	2880	2590	2480	2230	2160	2130	2020	2310	2520
12	2870	2990	2960	2870	2580	2470	2230	2160	2130	2490	2490
13	2910	2870	3000	2950	2860	2570	2470	2230	2150	2120	2300
14	3000	2990	2880	2990	2940	2850	2940	2470	2220	2150	2120
15	2720	2920	2810	2920	2870	2780	2500	2410	2170	2100	2070
16	2330	2260	2430	2390	2400	2490	2450	2370	2140	2060	1850
17	1820	1770	1710	1650	1590	1570	1600	1560	1540	1360	1790
18	1470	1520	1520	1070	1170	1180	1170	1200	1170	1160	1030
19	590	530	510	500	490	490	450	460	450	440	390
20	210	180	160	140	130	70	50	50	50	50	40
21	30	70	60	60	60	60	60	60	60	60	60
22	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60
23	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40
24	90	100	90	100	110	120	130	120	120	120	120
4-24	35910	35590	34320	33490	33100	32660	32190	31850	31520	31360	31630

**TABLEAU 4.2 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE/NIVEAU, SEXE FÉMININ, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS**

**HYPOTHÈSE DE STAGNATION**

Age	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>MATERNELLE</b>													
4-7												50	50
8-11												30	30
Age	2060	2120	1960	2130	2150	2130	2150	2130	2150	2150	2150	2150	2150
5	20	23	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2100	2050	2050	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220
8-11	2190	2140	2120	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
9-12	2450	2220	2240	2170	2140	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
10-12	2590	2670	2590	2250	2170	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140
13-15	2870	2870	2870	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950
16-18	2950	2780	2780	2730	2730	2730	2730	2730	2730	2730	2730	2730	2730
19-20	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
Total	16380	15600	14900	14090	13670	13670	13670	13670	13670	13670	13670	13670	13670
<b>ÉLÉMENTAIRE</b>													
8-11												50	50
12-15												30	30
Age	2190	2140	2120	2170	2140	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
5	207	223	224	217	214	203	203	203	203	203	203	203	203
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2100	2050	2050	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220
8-11	2190	2140	2120	2170	2140	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
12-15	2480	2230	2230	2160	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140
16-18	2390	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
19-20	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
Total	16380	15600	14900	14090	13670	13670	13670	13670	13670	13670	13670	13670	13670
<b>SECONDNAIRE</b>													
10-11												50	50
12-15												30	30
Age	210	210	190	230	230	200	200	180	180	170	170	170	170
5	2320	2420	2670	3000	2950	2660	2660	2570	2470	2220	2150	2120	2030
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2910	2900	2890	2890	2890	2940	2940	2950	2950	2780	2500	2170	2030
8-11	3030	2920	2820	2820	2820	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
12-15	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
16-18	2240	2170	2170	2340	2340	2310	2310	2430	2430	2310	2090	2010	1960
19-20	1190	1040	1040	1000	1000	950	950	950	950	950	950	950	950
Total	16380	15600	14900	14090	13670	13670	13670	13670	13670	13670	13670	13670	13670
<b>COLLÉGIAL (clientèle potentielle*)</b>													
15-16												40	40
17-18												760	760
Age	70	730	860	930	1030	1060	1060	1060	1060	1020	1020	890	890
5	640	720	810	890	940	980	980	980	980	920	920	900	900
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380	380
7	440	440	470	470	470	470	470	470	470	450	450	440	440
8-11	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
12-15	210	180	160	140	140	130	130	130	130	120	120	120	120
16-18	80	70	80	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
19-20	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Total	35920	35920	34330	33330	33330	33330	33330	33330	33330	31350	31350	31670	32140

TABLEAU 4.3 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE, SEXES RÉUNIS, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

HYPOTHÈSE FORTE

Age	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
5	421	417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5400
6	470	464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5950
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5470
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5490
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5420
10	5010	5061	4960	4970	4950	4910	4840	4790	4720	4690	5190	5230	5310
11	5162	5211	5240	5210	5240	5170	5130	5280	5310	5390	5390	5320	5320
12	-	5151	5012	5012	5020	5070	4970	4900	4920	4900	4900	4910	4910
13	-	-	6140	5930	5740	5150	4960	4380	4300	4170	4170	4170	4170
14	-	-	6140	6060	5940	5750	5160	5040	4540	4370	4280	4190	4190
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4090
16	-	-	4690	4980	5140	5250	5150	5120	4660	4600	4190	4070	3990
17	3666	3610	3550	3730	3690	3970	3850	3910	3980	3970	3260	3140	3140
18	2435	2435	2420	2790	2930	3050	3280	3150	3160	2850	2750	2480	2480
19	1330	1330	1320	1310	1250	1240	1111	1110	1160	1110	1090	980	950
20	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204
21	-	-	211	220	190	170	170	170	170	170	180	180	170
22	-	-	161	161	170	170	170	170	170	170	240	240	230
23	-	-	91	91	161	170	170	170	170	170	230	240	230
24	251	251	251	271	271	271	271	271	271	271	350	350	350
4-24	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	67920	67920	68750

TABLEAU 44 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE/NIVEAU, SEXES RÉUNIS, 1974 À 1986  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

Age	HYPOTHÈSE FORTE										1986	
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	
<b>MATERNELLE</b>												
4	40	41100	50	50	52	50	50	50	50	50	50	60
5	4230	4170	4080	4440	440	440	4900	5050	5110	5110	5110	5400
6	50	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-7	4320	4250	4170	4560	4940	5060	5150	5210	5170	5170	5340	5520
<b>ÉLÉMENTAIRE</b>												
5	6520	4320	4200	4630	4200	4240	4350	4430	4230	4230	5270	5410
6	5050	4570	4430	4340	4430	4590	4590	4590	4590	4590	5320	5410
7	5260	5060	5060	5070	5070	5070	5070	5070	5070	5070	5310	5340
8	5840	5243	5243	5260	5260	5260	5260	5260	5260	5260	5360	5420
9	5913	5610	5610	5610	5610	5610	5610	5610	5610	5610	5313	5360
10	5740	5140	5140	5140	5140	5140	5140	5140	5140	5140	5260	5303
11	5140	4970	4970	4970	4970	4970	4970	4970	4970	4970	5190	5260
12	1160	1190	1140	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	4480	4920
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	990
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-15	33460	31910	30350	28710	28030	27990	28560	29450	30370	31400	32140	32620
<b>SECONDAIRE</b>												
10	440	300	290	260	230	220	220	220	210	210	240	270
11	4810	4930	4780	4670	4620	4080	3690	3560	3490	3380	3810	4180
12	5790	5950	6180	5880	5780	5180	5950	4560	4560	4300	417	5070
13	5940	5840	5950	6140	5860	5750	5670	5160	5040	4370	42	4710
14	5520	5780	5850	5780	5990	5770	5670	5080	4970	4300	4480	4090
15	4560	4520	4560	4790	4810	4940	5160	4980	4950	4510	4050	3860
16	2500	2290	2190	1780	1640	1600	1600	1570	1550	1400	1360	1180
17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	520	450
18	670	650	630	560	590	590	590	510	580	120	120	100
19	39	290	230	230	170	180	180	120	120	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-20	30820	2950	30730	30150	29440	28940	27130	25710	24350	23310	22870	23200
<b>COLLÉGIAL (clientèle potentielle*)</b>												
16	170	160	170	180	180	180	180	170	160	160	150	150
17	160	1320	1320	1930	1930	1950	2050	2130	2320	2360	2150	2040
18	1970	1970	1090	1090	1060	1060	1060	2350	2470	2680	2560	2030
19	950	1040	450	450	450	450	450	1070	1000	1030	920	850
20	540	240	240	210	210	180	180	170	170	170	180	260
21	-	140	140	160	160	170	170	170	170	170	170	170
22	22	22	22	20	20	160	160	170	170	170	240	300
23	90	90	90	90	90	90	90	130	130	130	120	350
24	260	260	290	290	290	290	290	330	340	350	310	310
16-24	5120	5440	5700	6370	6630	6940	7150	7350	7400	7400	7040	6660
Total	73920	72250	70950	69790	69090	68530	67990	67700	67490	67180	67320	68750

Source: Ministère de l'Éducation du Québec.

**TABLEAU 45.- POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE, SEXE MASCULIN, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS**

**HYPOTHÈSE FORTE**

Age	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
4	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
5	2150	2120	2100	2090	2070	2050	2040	2020	2000	2000	2000	2000	2000
6	2300	2280	2260	2240	2220	2200	2180	2160	2140	2120	2100	2080	2060
7	2290	2260	2240	2210	2200	2180	2160	2140	2120	2100	2080	2060	2040
8	2670	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
9	2970	2970	2970	2970	2970	2970	2970	2970	2970	2970	2970	2970	2970
10	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960
11	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130
12	3050	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130
13	3170	3170	3180	3180	3180	3180	3180	3180	3180	3180	3180	3180	3180
14	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940
15	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960
16	2570	2570	2570	2570	2570	2570	2570	2570	2570	2570	2570	2570	2570
17	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
18	1250	1230	1220	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
19	660	660	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
20	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
21	120	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
22	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
25	3740	3660	3660	3660	3660	3660	3660	3660	3660	3660	3660	3660	3660

TABLEAU 46.- POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE/NIVEAU, SEXE MASCULIN, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

HYPOTHÈSE FORTE

Age	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>MATERNELLE</b>													
4													
5													
6													
7													
4-7													
<b>ÉLÉMENTAIRE</b>													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
9-15													
<b>SECONDNAIRE</b>													
16													
17													
18													
19													
20													
10-20													
<b>COLLÉGIAL (clientèle potentielle*)</b>													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
15-20													
Total													

**TABLEAU 47 - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE, SEXE FÉMININ, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS**

**HYPOTHÈSE FORTE**

Age	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
5	2050	2070	1950	2110	2370	2400	2440	2470	2450	2490	2540	2580	2640
6	2210	2150	2100	2230	2220	2550	2580	2570	2570	2610	2660	2700	2700
7	2450	2230	2170	2140	2220	2290	2490	2530	2550	2570	2580	2620	2670
8	2570	2470	2240	2170	2140	2030	2300	2500	2530	2550	2570	2590	2630
9	2570	2510	2490	2250	2170	2140	2030	2310	2310	2350	2550	2570	2600
10	2570	2510	2590	2430	2160	2140	2030	2310	2500	2520	2550	2570	2570
11	2520	2520	2520	2520	2450	2160	2140	2020	2310	2500	2520	2540	2540
12	2570	2530	2960	2870	2500	2470	2250	2160	2160	2020	2310	2490	2520
13	2570	2510	2570	3030	2950	2860	2570	2230	2150	2120	2010	2300	2490
14	2570	2510	2550	2830	2990	2940	2650	2470	2220	2150	2120	2010	2300
15	2720	2820	2810	2920	2900	2810	2520	2440	2190	2120	2090	1980	1980
16	2560	2510	2510	2480	2480	2610	2510	2940	2320	2260	2050	2010	1980
17	1511	1611	1750	1690	1640	1810	1940	1940	1950	1780	1760	1600	1550
18	1111	1230	1250	1610	1610	1490	1610	1610	1590	1580	1430	1360	1220
19	670	650	650	650	650	650	560	540	570	560	550	490	470
20	150	150	210	170	170	150	150	140	150	150	140	140	130
21	111	111	111	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
22	70	70	60	90	90	90	90	80	120	120	110	120	120
23	7	7	7	7	7	7	7	7	120	110	120	150	150
24	150	140	140	150	150	150	150	150	170	170	190	190	170
4-24	6330	6550	34910	56360	33370	33370	33370	33180	32980	32850	32940	33150	33550

TABLEAU 48. - POPULATIONS SCOLAIRES PAR ÂGE/NIVEAU, SEXE FÉMININ, 1974 À 1986.  
RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE (7) : OUTAOUAIS

HYPOTHÈSE FORTE

Age	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>MATERNELLE</b>													
4													
5													
6													
7													
8-9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
15-24													
Total													
<b>ÉLÉMENTAIRE</b>													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
15-24													
Total													
<b>SECONDAIRE</b>													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
15-24													
Total													
<b>COLLÉGIAL (clientèle potentielle*)</b>													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
15-24													
Total													